

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ SIKA

# SIKA — БОЛЕЕ 100 ЛЕТ УСПЕХА!



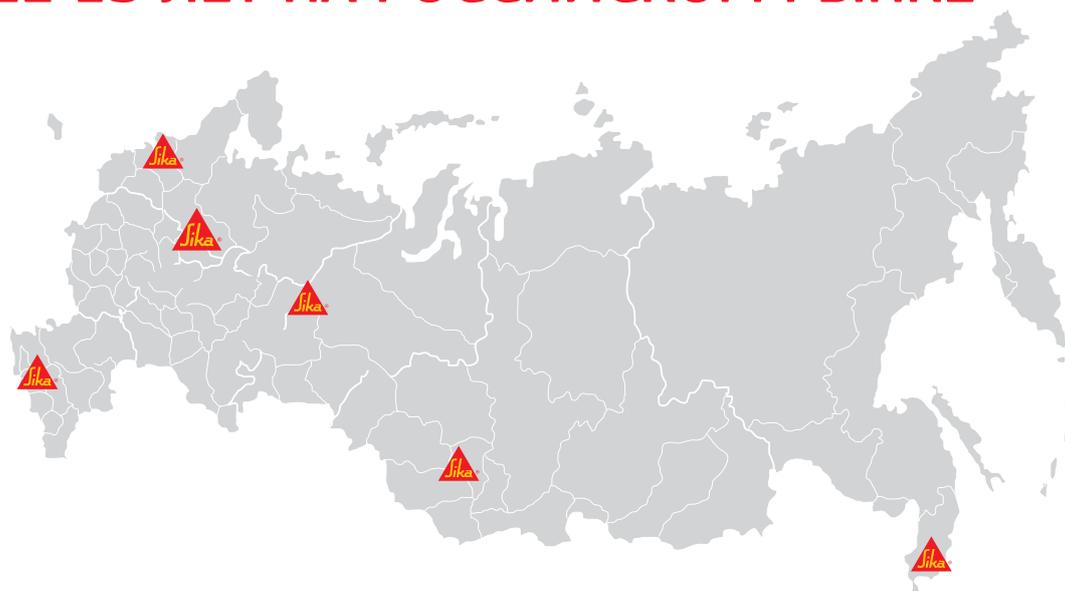
- 5 континентов
- 84 страны
- более 160 заводов производителей
- более 16 000 сотрудников

Швейцарский концерн Sika — мировой лидер по производству строительной химии.

Многочисленные филиалы Sika, представленные в разных странах мира, позволяют осуществлять успешное взаимодействие с партнерами.

Уже более 100 лет каждый день наши высококвалифицированные специалисты делают все, чтобы обеспечить лучший сервис для своих клиентов.

## БОЛЕЕ 15 ЛЕТ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



- 5 филиалов
- в каждом регионе собственный склад
- 3 завода сухих строительных смесей
- более 200 сотрудников
- завод по производству поликарбоксилатных эфиров
- завод по производству полимерных напольных покрытий
- 1 завод по выпуску напольных эпоксидных покрытий
- завод по производству кровельных и гидроизоляционных ПВХ мембран
- 4 завода по добавкам в бетон

# SIKA — ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

## О КОМПАНИИ

История Sika началась в далеком 1910 году, когда горный инженер Каспар Винклер разработал добавку для получения быстротвердеющих водонепроницаемых бетонов и основал компанию. Успешное применение добавки для гидроизоляции железнодорожного тоннеля Св. Готхарда способствовало стремительному росту компании. Впоследствии эта добавка получила название Sika®-1.

Сегодня Sika занимает лидирующие позиции в области новых технологий и материалов специальной химической продукции для строительства и промышленности. В ее состав входят многочисленные производственные предприятия, научные лаборатории, центры технической поддержки и торговые представительства в более 80-ти странах.

Более 16 000 сотрудников компании позволяют в кратчайшие сроки решать любые задачи своих клиентов.



В России Sika имеет: 4 завода по производству добавок в бетон, 2 по выпуску сухих строительных смесей, 1 по производству поликарбоксилатных эфиров и еще 1 по выпуску напольных эпоксидных покрытий. В России имеется уникальный R&D центр, который включает в себя химическую лабораторию и лабораторию для определения физико-механических свойств бетонов и растворов.

Представительства компании расположены в 5 федеральных округах страны с центральным офисом в подмосковном городе Лобня. Филиалы Sika находятся в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Краснодаре и Казани

Sika Russia сертифицирована в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

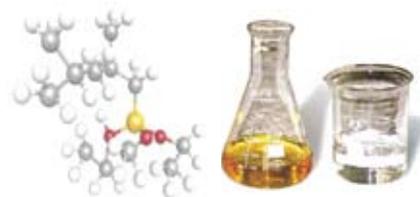
В настоящее время концерн Sika производит следующую продукцию:

- Добавки к бетонам
- Добавки для производства товарных бетонов и ЖБК
- Материалы для ремонта и защиты ЖБК
- Гидрофобные пропитки
- Системы усиления конструкций
- Подливочные и анкерочные составы

- Инъекционные материалы
- Антикоррозионные покрытия
- Огнезащитные обмазки
- Материалы для промышленных и спортивных полов
- Клеи и герметики различного назначения
- Клеи для устройства деревянных полов
- Материалы для гидроизоляции
- Кровельные рулонные и жидкие мембраны

## ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Исследовательские научные группы Sika занимают лидирующие позиции в разработке новых материалов и технологий строительной химии.



К приоритетным направлениям относятся новые материалы и технологии для производства бетона, ремонта и защиты бетона, для гидроизоляции, усиления, устройства напольных и защитных покрытий, антикоррозионные и огнезащитные покрытия, клея и герметики различного назначения.

## ПЕРВОКЛАССНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Многочисленные успешно выполненные проекты и всесторонняя сервисная поддержка создали Sika репутацию надежного партнера, имеющего первоклассные решения для строительства.

Менеджеры и технические специалисты Компании всегда окажут поддержку нашим клиентам на всех стадиях строительного процесса: от консультаций при разработке отдельных узлов и обучения технологии применения продукции до контроля качества выполненной работы при сдаче объектов в эксплуатацию и рекомендаций по техническому обслуживанию и т.д.



## СТАБИЛЬНОСТЬ ПОСТАВОК

Отдел логистики Компании управляет цепочкой поставок сырья и материалов, обеспечивая поставку лучшего и доступного сырья по выгодным ценам на производство, инновационную и «умную» упаковку для безопасного и надежного хранения продукции и надежную своевременную поставку продукции нашим заказчикам.



## ЭКОЛОГИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экологическая безопасность и охрана окружающей среды всегда лежат в основе всех инновационных проектов и разработок Sika. Назовем только некоторые проекты: «зеленые крыши»; высококачественные покрытия и материалы для устройства полов с низкой эмиссией летучих органических веществ; клеи для установки солнечных коллекторов и ветровых генераторов; добавки к бетону для повышения долговечности бетонных конструкций, снижения водопотребления и выброса углекислого газа и др.



Уже многие годы Sika входит в различные организации по защите окружающей среды, среди них UNEP (Программа ООН по окружающей среде), SBCI (Инициатива по экологической безопасности зданий и сооружений), организации по защите озер) и активно участвует в различных международных экологических проектах.

Sika всегда следует самым высоким стандартам по охране здоровья и безопасности человека.

С 1992 года Sika участвует в программе «Социальная ответственность химической промышленности» (Chemical Industry's Responsible Care®) и оказывает поддержку многим социальным программам, в том числе в развивающихся странах (фонд «Romuald Burkard Foundation»).

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Sika® Plastiment® 1050 LC / 1100 / 1135 / BV 3M / Stayer	.6	Sikaflex® Crystal Clear®	.35	Sika®Injection-101 RC	.70
Sikament® T34 / 151 / 161	.6	Sikaflex® 11 FC+ (i-Cure)	.35	Sika®Injection-107	.70
SikaPlast® E4 / S35 / 2436 / 2135 / 17 / 40 / 2088 LF / 2089 LF	.7	Sikaflex® PRO-3 (i-Cure)	.35	Sika®Injection-201 CE	.71
Sika® ViscoCrete® 3300 / 3190 / 5-600 SK / 5-600 SP / 32 SCC / 5 New / 570 / Floor-15 / Floor-56	.7	Sikaflex® PRO-3 SL	.36	SikaFix®-110	.71
Sika® ViscoCrete® 20 HE / 20 Gold / T100 / 25 RU / 5 New / 32 SCC	.7	Sikaflex® Tank N	.36	SikaFix®-210	.71
SikaRapid® 21 / 22 / C-100 / 35F	.8	Sikaflex® TS Plus	.37	Sika® Injection-304 /305	.72
Sigunit® L53 AF / Sigunit 49 AF / Sigunit P10 AF	.8	Sikasil® - Pool	.37	Sika® Injection-306	.72
Sika® Retarder / Sika® Retarder 12	.8	Sikaflex® Precast	.38	Sika® InjectoCem-190	.72
SikaTard® 930	.8	Sikaflex® Construction+	.38	SikaRock® Fill-10	.73
Rugasol® 15 / 2W / 3W / ST	.9	Sikaflex® AT Connection	.38	SikaMur® Injection-1	.73
SikaAer® PRO-100 / 200 C / 200 C (20%)	.9	SikaHyflex® 105	.39	SikaMur® InjectoCream-100	.73
Sika® IntraPlast® G5	.9	Sika BlackSeal® 1	.39	SikaSwell® Profiles	.74
Sika® Antifreeze 20/ 30/ 35/ 300 /301 / LS / N9 / N18 / P100/ P1000	.10	Sikacryl® 620 Fire	.39	SikaSwell® S-2	.74
Sika® Stabilizer 100	.10	Sikasil® 670 Fire	.40	SikaFuko® Eco 1 / Swell 1 / VT 1	.74
Sika® Stabilizer 4R	.10	Sika® Primer MB	.40	Sika® Waterbar PVC-P	.75
SikaPaver® HC-1 / HC-26 / BK / AE-1 / AE-2 / HC-4 / AE-3 / CM-2 / CM-3	.11	SikaBond® - 54 Parquet (i-Cure)	.40	Sikadur-Combiflex® 5G System	.75
Sika® PerFin 300 / 500	.11	SikaBond® - T 45	.41	Sika® Dilatec® System	.76
SikaLatex®	.11	SikaBond® - 95 Parquet	.41	SikaSeal® Tape-S	.76
SikaTard® M / M-20 / M Nord / M Nord 2	.12	SikaBond® PU 2K	.41	Sikafloor® - 46 Screed	.77
Sika® Antisol® E / Sika® Antisol® E-20	.12	Sika® AcouBond® System	.42	Sika® Level Universal / Sika® Level Pro	.77
Sika® Separol® AR-2 Eco / W120 / W220 / W320 / TR-13 / S-600 Eco	.12	SikaBond® 52 Parquet (i-Cure)	.42	Sikafloor® Level-30	.78
Sika® Betonloser	.13	SikaBond® T2 (i-Cure)	.43	Sikafloor® CEMBEX T2 / Sikafloor® CEMBEX T3	.78
SikaCare® Extra	.13	Sikaflex® 11 FC (i-Cure)	.43	Sikafloor® -81 / -82 / -83 EpoCem®	.79
SikaCim® Color-S	.13	Sikaflex-290DC	.44	Sika® Level 01 Primer / Sika® Primer Pro	.79
SikaGrout®-311 / 212 / 316	.14	SikaBond® Dispenser - 5400	.44	Sikafloor®-04 Primer	.80
Icosit® KC 340/4, KC 340/7, KC 340/45, KC 340/65	.14	SikaBond® Dispenser - 1800	.44	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	.80
Sikadur®-12 Pronto	.15	Sika® TopClean T	.45	Sika®Repair / Sikafloor® - EpoCem® Module	.80
Sikadur®-42 HE	.15	Sikasil® IG-25	.45	Sikafloor®-3 QuartzTop	.81
Icosit® KC 220/60 TX	.15	Sikasil® IG-25 HM Plus	.46	Sikafloor® 2 SynTop	.81
Sika AnchorFix®-1	.16	Sikasil® SG-500	.46	Sikafloor®-1 MetalTop	.81
Sika Anchorfix®-3+	.16	Sikasil® SG-20	.47	Sikafloor® 3+ / 2+/1+ CorCrete	.82
Sika MonoTop®-910 N	.17	Sikasil® WS-605 S	.47	Sikafloor® ProSeal 22 / Sikafloor® ProSeal 12 / Sikafloor® ProSeal W	.82
Sikadur®-32 Normal	.17	SikaHyflex 305 EU	.48	Sikafloor® CureHard 24	.83
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	.18	SikaHyflex-355	.48	Sikafloor® CureHard LI / Sikafloor® CureHard GL	.83
Sika® FerroGard® 903+	.18	SikaMembran® Universal / Outdoor plus / Strong / Eco Uni / Eco Out	.49	Sikafloor® - 13 Pronto	.83
Sika MonoTop®-312 / 412	.18	SikaBond® - TF plus N	.50	Sikafloor® -156 / -161	.84
Sika MonoTop®-336 N / 436 N	.19	SikaTack® Panel	.50	Sikafloor® - 263 SL	.84
Sika MonoTop®- 723 N	.19	SikaTack® Panel-50	.51	Sikafloor® - 264 / Sikafloor® - 264 Thixo	.85
Sika® FastFix 4 SL Normal / Rapid	.19	SikaTack® Panel-10	.51	Sikafloor® - 169	.85
Sikadur®-31 CF Normal / Rapid	.20	SikaTack® Panel Fixing Tape	.52	Sikafloor® -271 Rapid	.85
Sikadur®-41 CF Normal / Rapid	.20	SikaTack® Panel Primer	.52	Sikafloor® -272 Rapid	.86
Sikagard®-720 EpoCem®	.20	Sika® Activator-205	.52	Sikafloor® - 266 CR	.86
Sika® Gunit-03 Normal	.21	SikaGlaze® GG-735	.53	Sikafloor® - 381	.86
Sika® Poxitar® F / Sika® Poxitar® SW	.21	SikaCor® Aktivprimer Rapid	.54	Sikafloor® - 390 N	.87
Sikagard®-33	.21	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	.54	Sikafloor® - 2530 W / Sikafloor® - 2540 W	.87
SikaCor® - 277	.22	SikaCor® Zinc R / SikaCor® Zinc R Rapid	.54	Sikacor® Elastomastic TF	.87
Sikagard®-63 N	.22	Sika® Poxicolor Primer HE NEU	.55	Sikafloor® - 3240 / -324	.88
Icosit®-2406 Primer / Deck	.22	Sika® Poxicolor Rapid	.55	Sikafloor® - 400 N Elastic	.88
Sikagard® WallCoat N	.23	SikaCor® Zinc PUR	.55	Sikafloor® - 3570 / -359 N	.88
Sikagard®-403 W	.23	SikaCor® EG System	.56	Sikafloor® -356 N	.89
Sikagard®-550 W Elastic	.23	SikaCor® PUR System	.56	Sikafloor® -14 / -15 Pronto	.89
Sikagard®-675 W ElastoColor	.24	Inertol® B5 10 FR	.56	Sikafloor® -16 / -17 / -18 Pronto	.89
Sikagard®-690 W HD	.24	Sika® Inertol® 88	.57	Sikafloor® - 20 PurCem®	.90
Sikagard®-850 AG	.24	SikaGard® 33	.57	Sikafloor® - 21 PurCem®	.90
Sikagard®-680 S Betoncolor	.25	SikaCor® 299 Airless	.57	Sikafloor® - 24 PurCem®	.90
Sikagard®-703 W	.25	Sika® Poxitar® F / Sika® Poxitar® SW	.58	Sikafloor® - 25 PurCem® ECF /	.91
Sikagard®-700 S	.25	Sika® Poxicolor SW	.58	Sikafloor® - 255 PurCem® ECF	.91
Icoment® - 540	.26	SikaCor® SW 500	.58	Sikafloor® - 29 PurCem®	.91
Sikagard®- 62	.26	SikaCor® 277	.59	Sikafloor® - 31 PurCem®	.91
Sika®CarboDur®	.27	SikaCor® 288 AS	.59	Sikafloor® ®-210 / 260 PurCem®	.92
Sika®CarboShear L	.27	SikaCor® HM Primer / Mastic	.59	Sikafloor® -310 PurCem®	.92
Sikadur® - 30	.28	Sika® Poxicolor Plus	.60	Sikafloor® - 25 PurCem® ECF	.93
Sika®CarboDur® BC / Sika®CarboDur® S NSM	.28	Icosit® TS 687	.60	Sikafloor® - 220 W Conductive	.93
SikaWrap®-530 C / 230 C	.28	SikaCor® 6630 HS	.60	Sikafloor® Earthing Kit	.93
Sikadur®-300	.29	SikaCor® Zinc ZS	.61	Sikafloor® - 235 ESD	.94
Sikadur®-330	.29	SikaCor® Alutherm	.61	Sikafloor® - 262 AS N / - 262 AS N Thixo	.94
SikaCeram® Standard	.30	Sikalastic® 841 ST	.61	Sikafloor® - 381 ECF	.94
SikaCeram® Universal	.30	Sikalastic®-8800	.62	Sikafloor® - 390 ECF	.95
SikaCeram® Pro	.31	Sikalastic® 844 XT	.62	Sikafloor® - 230 ESD (TopCoat)	.95
SikaCeram® Rapid	.31	Sikaplan® WP 1100-15HL-RUS- / WP 1100-20HL-RUS- / WP 1100-30HL -RUS-	.63	Sika® - ComfortFloor Systems	.95
SikaCeram® Elastic	.31	Sikaplan® WP 3100-15R / WP 3100-15RE	.64	Sika® - CompactFloor	.96
SIKA MaxTack®	.31	Sikaplan® WT 1200-16C / WT 1200-20C / WT 1200-30C	.64	Sika® - DecoFlake	.96
Sikadur® 31 CF Normal / Rapid	.32	Sikaplan® WT 4220-15C / WT 4220-18H	.65	Sika® - DecoFloor	.96
Sika®Anchorfix® -3+	.32	Sikalastic® 801 / 801 SL	.65	Sika® - DecoQuartz	.97
Sika®Anchorfix® -1	.32	Sika® - 1	.66	Pulastic® Comfort Court 50	.97
SikaBond® T2 (i-Cure)	.33	Sika® - 4a Pulver	.66	Pulastic® Classic 60	.97
SikaBond® T8	.33	Sika® - 101a	.66	Sika® FloorJoint S	.98
SikaBond® AT Universal	.33	SikaTop® Seal - 107	.67	Sika® FloorJoint PD	.98
SikaBond® AT Metal	.34	Sikalastic® - 152	.67	Samafil® TG 66-12/TG 66-15	.99
Sika® Primer 215 / Sika® Primer 3N	.34	SikaSeal®- 210 Migrating	.67	Samafil® S 327-12EL / S 327-15EL / S 327-18EL	.99
Sikasil® C	.34	SikaGard® 720 EpoCem®	.68	Sikaplan® VG-12 /VG-15 / VGW-12 / VGW-15 / VG-12 -RUS- / VG-15 -RUS- / VGW-12 -RUS- / VGW-15 -RUS-	.100
		Sika® Igotflex N	.68	Sikalastic 601 BC / 621 TC / Sikalastic 612 / 614 / 618 / 641	.100
		Sika® MultiSeal	.68		
		Sika® Injection - 451	.69		
		SikaDur® - 52	.69		
		SikaDur® - 53	.70		

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО БЕТОНА

6

ПОДЛИВОЧНЫЕ И АНКЕРОВОЧНЫЕ СОСТАВЫ

14

РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

17

УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

27

КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

30

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

54

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

63

ПОЛЫ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

77

КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

99

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ КОМПАНИИ SIKA В РОССИИ

101

# ПРОИЗВОДСТВО БЕТОНА

В эту группу материалов входят суперпластификаторы для получения самоуплотняющихся бетонов с низкой водопотребностью; ускорители и замедлители набора прочности; воздухововлекающие и противоморозные добавки; ингибиторы коррозии арматуры бетона; комплексные добавки на основе микрокремнезема, добавки для торкретбетона; добавки для повышения качества строительных растворов: **Sika® 1 plus** (получение водонепроницаемых штукатурок) и **SikaLatex®** (для улучшения адгезии, водонепроницаемости и пластичности). Большую группу образуют вспомогательные материалы: смазки для опалубки и материалы по уходу за бетоном (предотвращающие преждевременное удаление из бетона влаги, для упрочнения и обеспыливания промышленных полов), пигменты для получения цветных бетонов и цементных смесей

## Пластификаторы

### Sika® Plastiment® 1050 LC / 1100 / 1135 / BV 3M / Stayer

#### Пластификаторы на основе модифицированных лигносульфонатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Контейнер 1000 кг, в розлив	<p>Добавки серии <b>Sika® Plastiment®</b> относятся к классу бюджетных пластификаторов на основе модифицированных лигносульфонатов и предназначены для производства бетонных и железобетонных изделий и конструкций из рядового бетона. Обладая хорошей пластификацией и низкой стоимостью добавки позволяют производителям бетона повысить экономическую эффективность производства и выпускать продукцию стабильно высокого качества.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Улучшение подвижности бетонной смеси</li> <li>■ Сохраняемость подвижности смеси до 120 мин</li> <li>■ Снижение водопотребления до 15%</li> <li>■ Повышение плотности и прочности бетона</li> <li>■ Стабилизация воздухововлечения</li> <li>■ Снижение усадочных деформаций</li> <li>■ Высокая эффективность при низких экономических затратах</li> <li>■ Простота применения</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,2–1,1% от массы цемента</p>	

### Sikament® T34 / 151 / 161

#### Суперпластификаторы на основе модифицированных нафталинсульфонатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Контейнер 1000 кг, в розлив	<p>Суперпластификаторы серии <b>Sikament®</b> применяются для производства товарного бетона и бетона для ЖБИ всех классов прочности. Суперпластификаторы серии <b>Sikament®</b> отличает универсальность применения и высокая совместимость с разными видами цементов и инертных заполнителей.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сохраняемость подвижности смеси до 120 мин</li> <li>■ Высокая ранняя прочность бетона</li> <li>■ Снижение водопотребления до 25%</li> <li>■ Высокая совместимость с различными видами цементов и инертных заполнителей</li> <li>■ Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона</li> <li>■ Не требовательны к точности дозирующего оборудования</li> <li>■ Снижение усадочных деформаций и ползучести</li> <li>■ Высокая эффективность при низких экономических затратах</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,8–5,0% от массы цемента</p>	

## SikaPlast® E4 / S35 / 2436 / 2135 / 17 / 40 / 2088 LF/ 2089 LF

### Суперпластификаторы на основе смеси поликарбоксилатов и лигносульфонатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг, в розлив  <b>Бочка</b> 200 кг	Добавки серии SikaPlast® являются симбиозом высокотехнологичных поликарбоксилатных суперпластификаторов серии Sika® ViscoCrete® и бюджетных пластификаторов серии Sika® Plastiment®. Обладая широким спектром возможностей и относительно невысокой стоимостью, добавки серии SikaPlast® позволяют производителям бетона повысить экономическую эффективность производства и выпускать продукцию стабильно высокого качества. Область применения охватывает сферы производства товарного бетона и бетона для ЖБИ.	<b>Расход</b> 0,4–1,8% от массы цемента	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сохраняемость подвижности смеси до 180 мин</li> <li>■ Высокая ранняя прочность бетона</li> <li>■ Снижение водопотребления до 30%</li> <li>■ Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона</li> <li>■ Снижение усадочных деформаций и ползучести</li> <li>■ Высокая эффективность при низких экономических затратах</li> <li>■ Простота применения</li> </ul>			

## Sika® ViscoCrete® 3300 / 3190 / 5-600 SK / 5-600 SP / 32 SCC / 5 New/ 570 / Floor-15 / Floor-56

### Суперпластификаторы на основе модифицированных поликарбоксилатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг, в розлив  <b>Бочка</b> 200 кг	Высокотехнологичные добавки серии Sika® ViscoCrete® для товарного бетона являются вершиной технологического прогресса в сфере пластифицирующих добавок для бетона и обладают максимальным пластифицирующим и водоредуцирующим действиями. Технология поликарбоксилатных эфиров позволяет создавать продукты широкого спектра действия, объединяя ранее не совместимые понятия, такие как высокая сохраняемость подвижности бетонной смеси и высокая ранняя прочность бетона.	<b>Расход</b> 0,3–3,0% от массы цемента	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обеспечивают сохранение подвижности бетонной смеси до 300 минут</li> <li>■ Высокая ранняя и конечная прочность бетона</li> <li>■ Снижают водопотребление до 40%</li> <li>■ Возможность производства самоуплотняющихся бетонных смесей</li> <li>■ Высокое качество лицевой поверхности бетона</li> <li>■ Повышают плотность, прочность, водонепроницаемость и долговечность бетона</li> <li>■ Получение бетонов с высокой стойкостью к химическим и механическим нагрузкам</li> <li>■ Снижают усадочные деформации и ползучесть</li> </ul>			

## Sika® ViscoCrete® 20 HE / 20 Gold / T100 / 25 RU / 5 New / 32 SCC

### Суперпластификаторы на основе модифицированных поликарбоксилатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг, в розлив  <b>Бочка</b> 200 кг	Высокотехнологичные добавки серии Sika® ViscoCrete® для производства ЖБИ являются вершиной технологического прогресса в сфере пластифицирующих добавок для бетона и обладают максимальным пластифицирующим и водоредуцирующим действиями. Технология поликарбоксилатных эфиров позволяет создавать продукты широкого спектра действия, объединяя ранее не совместимые понятия, такие как высокая сохраняемость подвижности бетонной смеси и высокая ранняя прочность бетона.	<b>Расход</b> 0,4–2,0% от массы цемента	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень высокая ранняя и конечная прочность бетона</li> <li>■ Снижение водопотребления до 40%</li> <li>■ Возможность производства самоуплотняющихся бетонов</li> <li>■ Высокое качество лицевой поверхности бетона</li> <li>■ Повышение эффективности производства ЖБИ за счёт сокращения цикла ТВО и увеличения оборачиваемости форм</li> <li>■ Значительное повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона</li> <li>■ Высокая стойкость к химическим и механическим воздействиям</li> <li>■ Низкая усадочная деформация и ползучесть</li> </ul>			

## Регуляторы схватывания и твердения

### SikaRapid® 21 / 22 / C-100 / 3SF

#### Эффективные ускорители схватывания и твердения бетонов и строительных растворов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг, в розлив  <b>Бочка</b> 200 кг	Эффективные ускорители схватывания и твердения для бетона и строительных растворов, обеспечивающие интенсивный набор прочности.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая ранняя прочность бетона</li> <li>■ Повышение эффективности производства ЖБИ за счёт сокращения времени ТВО, возможности ранней распалубки и увеличения оборачиваемости форм и опалубки</li> <li>■ Совместимость с другими добавками Sika в бетоны и растворы</li> <li>■ Не влияют на конечную прочность бетона</li> <li>■ Возможность применения прямо на стройплощадке</li> <li>■ Ускоряют сроки введения ЖБК в эксплуатацию</li> <li>■ Допускают производство бетонных работ при пониженных температурах</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,5–4,0% от массы цемента	

### Sigunit® L53 AF / Sigunit 49 AF/ Sigunit P10 AF

#### Бесщелочные ускорители схватывания и твердения для торкретбетона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг	Эффективные бесщелочные ускорители схватывания и твердения для торкретбетона, обеспечивают очень высокую раннюю прочность.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое схватывание смеси и высокая прочность торкретбетона</li> <li>■ Не содержат щелочей и хлоридов</li> <li>■ Отлично работают по мокрому грунту</li> <li>■ Минимальная потеря прочности бетона</li> <li>■ Минимальный отскок и пыление при нанесении</li> <li>■ Снижают риск образования трещин</li> <li>■ Повышают адгезию торкретбетона к бетону, каменным и горным породам, облегчают нанесение на вертикальные поверхности</li> <li>■ Превосходные эксплуатационные характеристики при отрицательных температурах</li> <li>■ Не загрязняют почву и грунтовые воды</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,3–6,0% от массы цемента	

### Sika® Retarder / Sika® Retarder 12

#### Эффективные замедлители схватывания и твердения товарного бетона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг  <b>Бочка</b> 200 кг	Эффективные замедлители схватывания и твердения, применяются для производства товарного бетона.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Увеличение сохраняемости подвижности бетонной смеси до 40 часов</li> <li>■ Совместимость с другими добавками Sika®</li> <li>■ Подходят для бетонирования массивных конструкций без холодных швов</li> <li>■ Допускают длительную транспортировку бетона</li> <li>■ Позволяют контролировать время сохранения подвижности бетонной смеси даже при использовании местных цементов или инертных заполнителей, отрицательно влияющих на сохраняемость</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,1–4,0% от массы цемента	

### SikaTard® 930

#### Эффективный замедлитель схватывания и твердения торкретбетонов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг  <b>Бочка</b> 200 кг	Высокоэффективный замедлитель схватывания и твердения торкретбетонов.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сохраняемость подвижности бетонных смесей до 72 часов</li> <li>■ Совместим с другими добавками Sika</li> <li>■ Полностью останавливает процесс гидратации цемента в отличие от обычных замедлителей схватывания</li> <li>■ Мгновенно прекращает свое действие при добавлении ускорителей серии Sigunit®</li> <li>■ Не требует очистки бетононасоса и шлангов во время простоя</li> <li>■ Обеспечивает удобный график бетонных работ</li> </ul>	<b>Плотность</b> 1,1–1,2%  <b>pH</b> 2–4  <b>Расход</b> 0,1–4,0% от массы цемента	

## Rugasol® 1S / 2W / 3W / ST

### Эффективные замедлители схватывания поверхностного слоя бетонов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 25 кг  <b>Ведро</b> 10 кг  <b>Бочка</b> 200 кг	<p>Пастообразные или жидкие добавки серии <b>Rugasol®</b> применяются для замедления схватывания поверхностного слоя бетона, для обработки деревянных и металлических опалубок и нанесения на свежееуложенную поверхность бетона. Замедлители <b>Rugasol® 1S и 2W</b> широко применяются для получения декоративных бетонных поверхностей с обнаженным заполнителем, а <b>Rugasol® ST</b> в дорожном строительстве.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Получение декоративных бетонных поверхностей с обнаженным заполнителем (мытый бетон)</li> <li>■ Обеспечение высокого сцепления с новым слоем бетона в горизонтальных и вертикальных рабочих швах бетонных конструкций</li> <li>■ Формирование адгезионного слоя для последующих штукатурных работ</li> </ul>	<b>Расход</b> 100–300 г/м <sup>2</sup>	

## Воздухововлекающие добавки

### SikaAer® PRO-100 / 200 C / 200 C (20%)

#### Воздухововлекающие добавки для производства бетонов с высокой морозостойкостью

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг  <b>Бочка</b> 200 кг  <b>Канистра</b> 25 кг	<p>Применяются для изготовления бетона с высокой морозостойкостью, в том числе в растворах солей. В сочетании с суперпластификаторами серии <b>Sika®ViscoCrete®</b> добавки используются при изготовлении высококачественного бетона для строительства мостов, штолен, подпорных стен, дорог с бетонным покрытием, для отделки тоннелей, платин, взлетно-посадочных полос и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Повышенная морозостойкость, в том числе в растворах солей</li> <li>■ Повышенная водонепроницаемость</li> <li>■ Стойкость к трещинообразованию</li> <li>■ Улучшенная удобоукладываемость свежей бетонной смеси</li> <li>■ Регулируют воздухововлечение</li> <li>■ Снижают расслоение свежей бетонной смеси</li> <li>■ Не содержат хлоридов</li> <li>■ Производство бетонов с высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям</li> <li>■ Повышение качества лицевой поверхности бетона</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,05–0,5% от массы цемента	

## Регулятор усадки и расширения бетонов и строительных растворов

### Sika® IntraPlast® GS

#### Расширяющая добавка на неорганической основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешки</b> 25, 30, 40 кг  <b>Биг-бэги</b> 750, 1000 кг	<p>Порошкообразная добавка на основе алюмосиликатов и сульфатов предназначена для производства расширяющихся бетонов, а также бетонов и строительных растворов с компенсированной усадкой и повышенной стойкостью к усадочному трещинообразованию (например, промышленных полов, дорог), для бетонов в системах питьевого водоснабжения; подходит для снижения потерь напряжений в арматуре, для изготовления конструкций с повышенной непроницаемостью (резервуары, трубы, тоннели, ирригационные сооружения) и производства сухих строительных смесей, тампонажных растворов и инъекционных цементных составов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулирование усадки и расширения и самонапряжения бетонов и строительных растворов</li> <li>■ Стабильность консистенции смесей</li> <li>■ Улучшение перекачивания</li> <li>■ Значительное увеличение непроницаемости бетонов (до W20 и выше)</li> <li>■ Увеличение долговечности</li> <li>■ Увеличение износостойкости</li> </ul>	<b>Насыпная плотность</b> 700 – 800 кг/м <sup>3</sup>  <b>Самонапряжение</b> не менее 0,5 МПа  <b>Линейное расширение</b> от 0,05 до 1,00 %  <b>Расход</b> 8,0 –15,0 % от массы цемента	

## Противоморозные добавки

Sika® Antifreeze 20/ 30/ 35/ 300/ 301/ LS/ N9/ N18/ P100/ P1000

Ускорители твердения бетонов и растворов с противоморозным эффектом

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг, в розлив	Традиционные и комплексные ускорители твердения для бетонов и цементных растворов с противоморозным эффектом.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрый набор прочности бетона</li> <li>■ Оптимальное сочетание пластифицирующих и противоморозных свойств</li> <li>■ Слабое влияние на сохраняемость бетонной смеси</li> <li>■ Совместимость с другими добавками Sika</li> <li>■ Обеспечение твердения бетона при пониженных и отрицательных температурах</li> <li>■ Сокращение времени прогрева конструкций</li> <li>■ Нет негативного влияния на свойства бетона</li> </ul>	<b>Расход</b> 1,0–5% от массы цемента	

## Стабилизаторы

Sika® Stabilizer 100

Стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Бочка</b> 200 кг  <b>Контейнер</b> 1000 кг	Применяется для стабилизации бетонных и растворных смесей, в том числе при использовании заполнителей с переменной влажностью и неопределенным гранулометрическим составом.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Снижение водоотделения</li> <li>■ Повышение сегрегационной устойчивости</li> <li>■ Нет влияния на подвижность бетонной смеси</li> <li>■ Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости</li> <li>■ Улучшение распределения заполнителя в бетонной смеси</li> <li>■ Улучшение распределения вовлеченного воздуха в бетоне</li> <li>■ Повышение качества поверхности бетона</li> <li>■ Подходит для предварительно напряженных конструкций</li> <li>■ Не вызывает коррозию</li> </ul>	<b>Плотность</b> 1,1 кг/л <sup>3</sup>  <b>pH</b> ~ 9  <b>Расход</b> 0,5–2,0 % от массы цемента	

Sika® Stabilizer 4R

Стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг  <b>Бочка</b> 200 кг	Стабилизирующая добавка, предназначенная для производства высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая сегрегационная устойчивость бетонных и строительных смесей</li> <li>■ Высокая удобоукладываемость и уплотняемость</li> <li>■ Низкая чувствительность к качеству и гранулометрии заполнителей</li> <li>■ Обеспечивает однородное распределение заполнителя в бетонной смеси</li> <li>■ Значительное снижение расслоения и водоотделения</li> <li>■ Повышение качества поверхности бетона</li> <li>■ Улучшение распределения вовлеченного воздуха в бетонной матрице</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,1–1,0% от массы цемента	

## Добавки для жёстких бетонных смесей

SikaPaver® HC-1 / HC-26 / BK / AE-1 / AE-2 / HC-4 / AE-3 / CM-2 / CM-3

Высокоэффективные добавки для уплотнения изделий из жестких бетонных смесей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг	Высокоэффективные уплотняющие добавки для жёстких бетонных смесей с гидрофобизирующим эффектом и пониженным высолообразованием. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Улучшенная гомогенность бетонной смеси</li> <li>■ Быстрое заполнение форм</li> <li>■ Сокращение формовочного цикла</li> <li>■ Снижение износа формообразующей оснастки</li> <li>■ Снижение налипания на пуансон верхнего (бокового) слоя бетона</li> <li>■ Высокое качество поверхности изделий</li> <li>■ Улучшенные показатели однородности плотности и прочности изделий</li> <li>■ Допускают ранний ввод в эксплуатацию</li> <li>■ Повышенная ранняя и конечная прочность</li> <li>■ Высокая плотность, низкая адсорбция воды и высолообразование</li> <li>■ Повышенная морозостойкость</li> <li>■ Высокая износостойкость и долговечность</li> <li>■ Обеспечивают высокое качество декоративных изделий с низким процентом брака</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,2–5,0% от массы цемента	

## Добавка для улучшения качества поверхности бетона

Sika® PerFin 300 / 500

Жидкая добавка для производства бетона с высококачественной лицевой поверхностью и малых архитектурных форм

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 9 и 25 кг  <b>Контейнер</b> 950 кг	Применяется для снижения образования воздушных пор и раковин на поверхности бетона в технологии производства высококачественного лицевого бетона, ЖБИ с качественной поверхностью, и малых архитектурных форм. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокое качество поверхности бетонных изделий и конструкций</li> <li>■ Нет негативного влияния на свойства бетонных смесей и бетона</li> <li>■ Может применяться с другими добавками Sika</li> <li>■ Снижение затрат на отделку поверхности</li> <li>■ Подходит для предварительно напряженных конструкций</li> <li>■ Не вызывает коррозию</li> </ul>	<b>Расход</b> цементная смесь 0,22–0,25%	

## Модификаторы строительных растворов

SikaLatex®

Жидкая добавка для модификации и повышения качества мелкозернистых смесей на цементной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Бочка</b> 200 кг  <b>Канистра</b> 5 кг	Жидкая добавка для модификации и повышения качества мелкозернистых цементных смесей, повышает удобоукладываемость, адгезию, водонепроницаемость, прочность на растяжение, снижает усадку. Применяется в качестве добавки для создания адгезионных слоёв и ремонтных растворов. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Улучшает адгезию</li> <li>■ Увеличивает прочность на растяжение и изгиб</li> <li>■ Снижает модуль упругости</li> <li>■ Значительно увеличивает водонепроницаемость</li> <li>■ Пластифицирует и повышает пластичность</li> <li>■ Высокое качество строительных растворов при небольших финансовых затратах</li> </ul>	<b>Расход</b> адгезионный слой ~ 0,25 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины модификатор растворов 1:1 (жидкость затворения)	

## Пластифицирующие добавки для строительных растворов

**SikaTard® M / M-20 / M Nord / M Nord 2**

Высокоэффективные добавки для модификации и стабилизации свойств строительных растворов

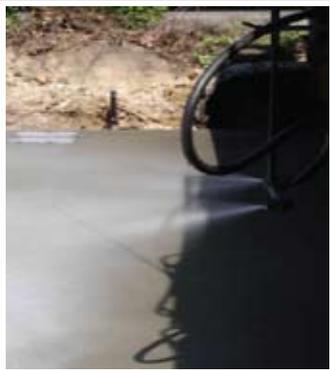
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Контейнер</b> 1000 кг, в розлив</p>	<p>Высокоэффективные пластифицирующие и стабилизирующие добавки для строительных растворов на цементной основе, обеспечивают длительную сохраняемость подвижности растворной смеси.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Время жизни раствора до 48 часов</li> <li>■ Пластификация растворов</li> <li>■ Увеличение коэффициента выхода растворных смесей</li> <li>■ Лёгкость перекачивания любыми растворонасосами</li> <li>■ Высокая удобообрабатываемость</li> <li>■ Высокая стабильность раствора к сегрегации и водоотделению</li> <li>■ Контроль времени замедления схватывания растворной смеси</li> <li>■ Высокая технологичность растворов</li> <li>■ Обеспечение гибкого графика производства кладочных работ</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,4–1,4% от массы цемента</p>	

## Вспомогательные материалы

### Средства для ухода за бетоном

**Sika® Antisol® E / Sika® Antisol® E-20**

Однокомпонентные жидкие составы для ухода за свежеложенным бетоном

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Бочка</b> 200 кг</p>	<p>Применяются в качестве средств для ухода за бетоном, образуют на поверхности тонкую пленку, которая защищает его от преждевременной потери влаги и создает оптимальные условия для набора бетоном прочности. Подходят для ухода и защиты больших площадей открытых поверхностей бетона, при строительстве автострад, взлетно-посадочных полос и рулежек аэродромов, мостов, плит перекрытий, подпорных стен, причалов, пирсов, оросительных каналов и т. п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обеспечивают контроль потери влаги бетоном</li> <li>■ Снижение негативных последствий усадки</li> <li>■ Повышение прочности поверхностного слоя</li> <li>■ Минимизация усадочных деформаций</li> <li>■ Уменьшение пыления бетонной поверхности</li> <li>■ Повышение морозостойкости бетона</li> <li>■ Исключают другие способы ухода за бетоном</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 150-200 г/м<sup>2</sup></p>	

### Смазка для опалубки

**Sika® Separol® AR-2 Eco / W120 / W220 / W320 / TR-13 / S-600 Eco**

Универсальные самонивелирующиеся смазки для опалубки

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Бочка</b> 200 кг</p> <p><b>Канистра</b> 20 кг</p>	<p>Применяются в качестве смазки для форм и опалубок на строительных площадках и в заводских условиях производстве ЖБИ. Смазки обладают эффектом самонивелирования, способствуют снижению порообразования на поверхности бетона. В состав смазки Sika® Separol® AR-2 Eco входят ингибиторы коррозии.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Прекрасно наносятся на вертикальные поверхности</li> <li>■ Самонивелирующиеся после нанесения</li> <li>■ Высокие поровыводящие свойства в зоне контакта бетона с поверхностью опалубки</li> <li>■ Нет выделения горючих и легковоспламеняющихся паров</li> <li>■ Нет смоляных отложений</li> <li>■ Пониженное налипание пыли на обработанную опалубку</li> <li>■ Простая и безопасная распалубка</li> <li>■ Улучшают качество лицевой поверхности бетона</li> <li>■ Защита опалубки от преждевременного износа и коррозии</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 7–15 г/м<sup>2</sup></p>	

## Средства для очистки и защиты оборудования

### Sika® Betonloser

Жидкое средство для очистки от затвердевшего бетона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Бочка</b> 200 кг  <b>Канистра</b> 30 кг	<p>Эффективное средство для очистки от затвердевшего бетона, применяется для удаления остатков цементного камня на строительных площадках и заводах ЖБИ, для очистки форм и опалубок, автобетоносмесителей и технологического оборудования.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое растворение затвердевшего бетона и раствора</li> <li>■ Проникновение активных веществ под бетонные налёты</li> <li>■ Разрушение бетонных налётов по всему объёму</li> <li>■ Безопасно для резинотехнических изделий</li> <li>■ Обеспечивает временную защиту стали от коррозии</li> <li>■ Защита поверхностей от последующего образования налёта</li> </ul>	<p><b>Расход</b> зависит от степени загрязнения</p>	

## Средства для очистки и защиты оборудования

### SikaCare® Extra

Жидкое средство для экстрасильной защиты оборудования от затвердевшего бетона или раствора

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Контейнер</b> 1000 кг  <b>Бочка</b> 200 кг  <b>Канистра</b> 25 кг	<p>Готовое к применению средство на основе парафинового масла для экстрасильной защиты оборудования от затвердевшего бетона или раствора. Исключает адгезию бетона и раствора к обработанным поверхностям оборудования.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень высокая проникающая способность</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Защита от образования корки из затвердевшего бетона или раствора</li> <li>■ Обеспечивает временную защиту стали от коррозии</li> <li>■ Водоотталкивающие свойства обработанных поверхностей</li> <li>■ Безопасно для резинотехнических изделий</li> <li>■ Приятный аромат</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 1 кг на 90 м<sup>2</sup></p>	

## Пигменты для цветных бетонов и цементных смесей

### SikaCim® Color-S

Пигменты на минеральной основе для окрашивания бетонов и цементных смесей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Банки</b> 0,4–0,9 кг	<p>Минеральные пигменты различных цветов для окрашивания бетонов и цементных растворов (бетонной и тротуарной плитки, декоративных элементов, бетонных поверхностей).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стойкость цвета</li> <li>■ Высокая стойкость к УФ</li> <li>■ Не влияют на время схватывания бетона и смесей</li> <li>■ Совместимы с материалами серии SikaCim®</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 0,30–0,95 кг/л</p> <p><b>Предлагаемые цвета</b> охра, жёлтый, красный, коричневый, черный, зеленый</p> <p><b>Расход</b> 0,4–0,9% на 50 кг цемента</p>	

# ПОДЛИВОЧНЫЕ И АНКЕРОВОЧНЫЕ СОСТАВЫ

В эту группу материалов входят подливочные растворы на минеральной и полимерной основе серии **SikaGrout®** и **Sikadur®**. Данные материалы применяются для подливки и анкеровки строительных конструкций и технологического оборудования, заполнения швов в конструкциях из сборного ж/б, а также для ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Анкеровочные составы серии **Sika Anchorfix®** применяют для закрепления стальной арматуры, резьбовых шпилек, болтов и других крепёжных элементов в основаниях из бетона, ячеистого бетона (пено-, газобетона, и т.д.), природного камня, кладке из пустотелого или полнотелого кирпича.

## Подливочные составы на минеральной основе

### SikaGrout®-311 / 212 / 316

Высокоподвижные расширяющиеся подливочные растворы на цементной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяются в качестве подливочных растворов для высокоточной подливки под опорные плиты стальных колонн и технологического оборудования, заполнения швов между элементами сборного железобетона, а также для анкеровки закладных и арматурных стержней.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота использования (готовая сухая смесь – нужно просто добавить воды)</li> <li>■ Высокая подвижность</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Высокая ранняя и конечная прочность</li> <li>■ Расширение во время пластичной фазы в первые 24 часа</li> <li>■ Не вызывает коррозию</li> <li>■ Негорючий</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 2,3 кг/л (готового раствора)</p> <p><b>Толщины подливки</b>  <b>SikaGrout®-311:</b> 3–10 мм  <b>SikaGrout®-212:</b> 10–40 мм  <b>SikaGrout®-316:</b> 25–120 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие (+20 °C)</b>                      1 сут. 28 сут.  <b>SikaGrout®-311:</b> &gt;30 МПа &gt;80 МПа  <b>SikaGrout®-212:</b> &gt;20 МПа &gt;60 МПа  <b>SikaGrout®-316:</b> &gt;30 МПа &gt;80 МПа</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +30 °C</p> <p><b>Расход сухой смеси</b> 2,0 кг/м<sup>2</sup>/мм</p>	

## Подливочные составы на полиуретановой основе

### Icosit® KC 340/4, KC 340/7, KC 340/45, KC 340/65

Подливочные составы на полиуретановой основе для крепления рельс

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 10 кг	<p>Применяются в качестве снижающей вибрации подливки в зонах с высокой нагрузкой от колёс: тяжёлые и порталные краны, заводские железнодорожные пути, линии метро, трамвайные пути, городские железные дороги и т.п., а также для фиксации тяжёлого оборудования.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая адгезия ко многим материалам</li> <li>■ Высокая эластичность, прочность на сжатие и сдвиг</li> <li>■ Не требовательны к влажности основания</li> <li>■ Возможна работа на действующих объектах</li> <li>■ Безусадочные</li> <li>■ Снижают шум и вибрации</li> <li>■ Отличные электроизоляционные свойства</li> <li>■ Упрощают технологию укладки рельс</li> <li>■ Повышают долговечность путевого хозяйства и подвижного состава</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 0,9-1,0 кг/л (раствора)</p> <p><b>Толщина слоя</b> 15-60 мм</p> <p><b>Время жизни</b> 8-11 мин (20 °C)</p> <p><b>Твёрдость по Шору А</b> 35–75 МПа</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +35 °C</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 до +80 °C кратковременно до +150 °C</p>	

## Подливочные составы на основе ПММА

### Sikadur®-12 Pronto

Самовыравнивающийся, двухкомпонентный, быстротвердеющий раствор, подходит для применения при низких температурах

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А:</b> <b>банка</b> 2,75 кг <b>Комп. В:</b> <b>мешок</b> 22,25 кг	Быстротвердеющий, многоцелевой, ремонтный и подливочный раствор для бетонных мостовых, дорожных покрытий, автомобильных парковок, промышленных полов, лестниц, изделий из сборного железобетона, опор пролётных строений мостов, фундаментов, железнодорожных путей, подливки под анкера, закладные детали и т.д. на бетон, камень, цементный раствор и металл. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстротвердеющий</li> <li>■ Возможность применения при отрицательных температурах</li> <li>■ Легкость перемешивания и хорошая обрабатываемость</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Хорошая устойчивость к истиранию и ударному воздействию</li> <li>■ Хорошая химическая стойкость</li> </ul>	<b>Плотность</b> Готовый раствор: ~ 2,10 кг/л <b>Толщина слоя</b> 5–30 мм 20–100 мм (при наполнении кварцевым песком) <b>Прочность (20 °С)</b> на сжатие ~ 75/80 МПа на изгиб ~ 18/20 МПа <b>Адгезия</b> к бетону >2 МПа к стали >7 МПа <b>Температура нанесения</b> от -10 до +30 °С	

## Подливочные составы на эпоксидной основе

### Sikadur®-42 HE

Подливочный, безусадочный раствор на основе эпоксидных смол и специальных заполнителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 24 кг <b>Комп. А:</b> <b>контейнер</b> 3,43 кг <b>Комп. В:</b> <b>контейнер</b> 0,57 кг <b>Комп. С:</b> <b>мешок</b> 2x10 кг	Применяется в качестве подливочного раствора при строительстве зданий и сооружений; для подливки подкрановых путей, оснований под оборудование и опорных плит; замоноличивание закладных деталей, опор, затяжной арматуры; заполнение пустот, опорных частей пролётных строений мостов; в качестве самовыравнивающегося раствора для ремонта и заделки дефектов на горизонтальных поверхностях. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая ранняя прочность и быстрое отверждение</li> <li>■ Низкий коэффициент температурного расширения</li> <li>■ Высокая адгезия к бетону и металлу</li> <li>■ Возможность применения при низких температурах</li> <li>■ Готовые к смешиванию, предварительно расфасованные упаковки</li> <li>■ Влагостойкий</li> <li>■ Отверждается без усадки</li> <li>■ Устойчивость к ударным нагрузкам</li> <li>■ Коррозионная и химическая стойкость</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~2,14 кг/л <b>Толщина слоя</b> 12–50 мм <b>Прочность (+23 °С)</b> на сжатие ~87 МПа (1день) на сжатие ~95 МПа (7дней) на изгиб ~35 МПа (7дней) на растяжение ~15 МПа (7дней) <b>Адгезия</b> к бетону >2 МПа к стали >7 МПа <b>Модуль упругости</b> ~18 000 МПа (при сжатии) <b>Температура нанесения</b> от +5 до +30 °С	

### Icosit® KC 220/60 TX

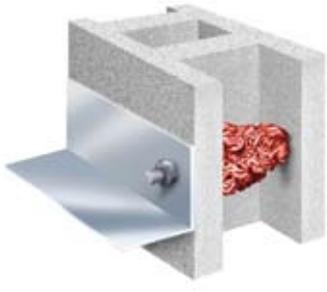
Двухкомпонентный подливочный/ремонтный состав на эпоксидной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 8 кг <b>Комп. А</b> 3,6 кг <b>Комп. Б</b> 4,4 кг	Подходит для анкерки болтов в системах крепления рельс, например на мостах, в тоннелях, установках для мойки подвижного состава, в ремонтных депо, поворотных столах, в рельсовых подкрановых путях, а также в качестве подливочного состава при установке опорных плит, мостовых балок, фундаментов под различные виды оборудования. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая адгезия к бетону, металлу и др. материалам</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Эффективен в качестве адгезионного слоя между старым бетоном и свежесложенным бетоном/цементным ремонтным составом</li> <li>■ Применяется как подливочный или ремонтный состав в зависимости от наполнения кварцевым песком</li> <li>■ Высокая прочность на сжатие</li> <li>■ Высокая износостойкость</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~1,4 кг/л (А+Б) <b>Прочность (25 °С)</b> на сжатие: 90–100 МПа (1:1 в в.ч. с кварц. песком фр. 0,4–0,7 мм) 40–50 МПа (1:6 в в.ч. с кварц. песком фр. 0–4 мм) на изгиб: 30–40 МПа (1:1 в в.ч. с кварц. песком фр. 0,4–0,7 мм) 10–20 МПа (1:6 в в.ч. с кварц. песком фр. 0–4 мм) <b>Температура нанесения</b> от +5 до +35 °С <b>Расход на 1 л раствора</b> 0,85 кг смолы + 0,85 кг песка (1:1) 0,24 кг смолы + 1,44 кг песка (1:6)	

# Анкеровочные составы

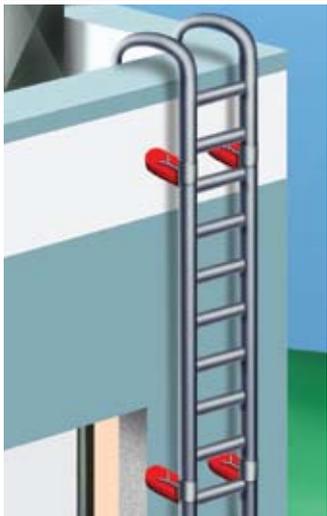
## Sika AnchorFix®-1

### Быстротвердеющий анкероочный состав для средних нагрузок

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения												
Картридж 300 мл	<p>Двухкомпонентный, не содержащий стирола и растворителей, быстротвердеющий полиэфирный анкероочный состав для анкеровки всех видов анкерных болтов, резьбовых шпилек, стальных арматурных стержней и других крепёжных элементов в бетоне, кладке из пустотелого и полнотелого кирпича, ячеистом бетоне и других строительных материалах.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Возможность применения с использованием стандартного пистолета</li> <li>■ Возможность применения при низких температурах</li> <li>■ Способен выдерживать высокую нагрузку</li> <li>■ Получены сертификаты ETA</li> <li>■ Не оползает даже при нанесении на потолок</li> <li>■ Не содержит стирол</li> <li>■ Не имеет резкого запаха</li> <li>■ Малое количество отходов</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,63 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> Не более 3 мм</p> <p><b>Температура нанесения</b> от -10 до +40 °C</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~60 МПа</p> <p><b>Скорость отверждения</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Темп.</th> <th>Т гел.</th> <th>Т отв.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+22 °C</td> <td>5 мин</td> <td>50 мин</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>18 мин</td> <td>145 мин</td> </tr> <tr> <td>-10 °C</td> <td>30 мин</td> <td>24 часа</td> </tr> </tbody> </table>	Темп.	Т гел.	Т отв.	+22 °C	5 мин	50 мин	+5 °C	18 мин	145 мин	-10 °C	30 мин	24 часа	
Темп.	Т гел.	Т отв.													
+22 °C	5 мин	50 мин													
+5 °C	18 мин	145 мин													
-10 °C	30 мин	24 часа													

## Sika Anchorfix®-3+

### Высокопрочный анкероочный состав для высоких нагрузок

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения												
Картридж 250 мл	<p>Двухкомпонентный, не содержащий стирола и растворителей, высокопрочный эпоксидный анкероочный состав для анкеровки всех видов анкерных болтов, резьбовых шпилек, стальных арматурных стержней и других крепёжных элементов в бетоне, натуральном и искусственном камне, ячеистом бетоне, скальном грунте, кладке из пустотелого и полнотелого кирпича, ячеистом бетоне, дереве, металле, а также в строительных материалах.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длительное открытое время</li> <li>■ Возможность анкеровки во влажный бетон</li> <li>■ Выдерживает высокую нагрузку</li> <li>■ Сертификаты ETA по ETAG 001 анкеры в бетоне</li> <li>■ Не оползает даже при нанесении на потолочные поверхности</li> <li>■ Не содержит стирол</li> <li>■ Отверждается без усадки</li> <li>■ Возможно использовать со стандартным монтажным пистолетом (картриджи 250 мл)</li> <li>■ Без резкого запаха</li> <li>■ Малое количество отходов</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,45 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> Не более 5 мм</p> <p><b>Температура нанесения</b> от 0 до +40 °C</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~100 МПа</p> <p><b>Скорость отверждения</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Темп.</th> <th>Т гел.</th> <th>Т отв.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+30 °C</td> <td>15 минут</td> <td>14 часов</td> </tr> <tr> <td>+15 °C</td> <td>35 минут</td> <td>30 часов</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>75 минут</td> <td>45 часов</td> </tr> </tbody> </table>	Темп.	Т гел.	Т отв.	+30 °C	15 минут	14 часов	+15 °C	35 минут	30 часов	+5 °C	75 минут	45 часов	
Темп.	Т гел.	Т отв.													
+30 °C	15 минут	14 часов													
+15 °C	35 минут	30 часов													
+5 °C	75 минут	45 часов													

# РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

Компания Sika предлагает широкий ассортимент материалов для ремонта и защиты бетона: антикоррозионные составы для защиты стальной арматуры; составы для создания адгезионного слоя между старым и новым бетоном; ремонтная система **Sika MonoTop®** на минеральной основе для ремонта горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностей всех типов бетонных и железобетонных конструкций; подливочные составы серии **Sikagrout®** для бетонных конструкций методом заливки в опалубку; конструкционные клеи и ремонтные составы на эпоксидной основе серии **Sikadur®**; ремонтные эпоксидно-цементные составы серии **Sikagard® EpoCem®** с минимальным временем межслойной выдержки и возможностью нанесения полимерных покрытий на «молодой» бетон; покрытия для защиты бетонных и ж/б конструкций от агрессивных внешних воздействий серии **SikaCor®**, **Sikagard®** и **Sika® Poxitar**; составы для защиты бетонных, ж/б и стальных резервуаров, хранилищ и емкостей для хранения питьевой воды — **Icoment® 540** и **Sikagard®-62**; смеси для торкретирования серии **Sika® Sigunit®**.

## Составы для создания адгезионного слоя и антикоррозионной защиты арматуры

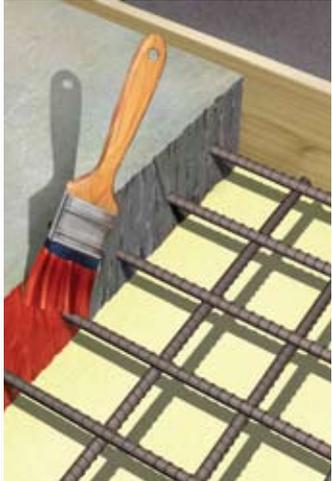
### Sika MonoTop®-910 N Red

Однокомпонентный состав на минеральной основе для защиты арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяется для защиты стальной арматуры от коррозии и повышения адгезии ремонтных растворов к бетонному основанию. Является частью системы <b>Sika MonoTop®</b>.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легкость приготовления и нанесения</li> <li>■ Высокая адгезия к бетону и стали</li> <li>■ Высокая водонепроницаемость и стойкость к проникновению хлоридов</li> <li>■ Содержит ингибиторы коррозии</li> <li>■ Может наноситься кистью и методом мокрого торкретирования</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Стойкость к антиобледенительным солям</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> насыпная: ~1,5 кг/л свежего раствора: ~2 кг/л</p> <p><b>Прочность (28 дней)</b> на сжатие: 45–55 МПа на изгиб: 5,5–7,5 МПа на отрыв (адгезия): 2,0–3,0 МПа</p> <p><b>Толщина слоя</b> Мин. 0,5 мм / макс. 1 мм</p> <p><b>Расход</b> защита арматуры: ~2 кг/м<sup>2</sup>/мм на один слой адгезионный состав: 1,5–2 кг/м<sup>2</sup>/мм</p>	

### Sikadur®-32 Normal

Двухкомпонентный эпоксидный клеевой состав для создания адгезионного слоя и конструкционного склеивания

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Комплект 5 кг	<p>Применяется как универсальный, нечувствительный к влаге конструкционный клей для склеивания бетонных элементов (в том числе приклейка свежего бетона к затвердевшему), натурального камня, керамики, фибробетона, каменной кладки, раствора, кирпича, стали, алюминия, дерева, полиэстера, стеклопластика, эпоксиды, стекла и т.д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легкость смешивания и нанесения</li> <li>■ Возможность применения на сухих и влажных бетонных поверхностях</li> <li>■ Отличная адгезия к большинству строительных материалов</li> <li>■ Высокая адгезионная прочность</li> <li>■ Отсутствие усадки</li> <li>■ Различные цвета компонентов (для контроля гомогенности готового состава)</li> <li>■ Не требует грунтовок</li> <li>■ Высокая начальная и конечная прочность</li> <li>■ Водо- и паронепроницаем</li> <li>■ Хорошая химическая стойкость</li> </ul>	<p><b>Плотность состава</b> ~1,4 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> Не более 1 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие (+23 °C)</b> ~24 МПа (1 день) ~28 МПа (3 дня) ~39 МПа (7 дней) ~49 МПа (14 дней)</p> <p><b>Адгезия (+10 °C)</b> Сухой бетон: &gt;3 МПа (7 дней) Влажный бетон: &gt;3 МПа (7 дней) Сталь: 6–10 МПа (1 день) Сталь: 10–14 МПа (3 дня)</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +10 до +30 °C</p>	

## SikaTop® Armatec® -110 EpoCem®

Трёхкомпонентный состав на эпоксидно-цементной основе для защиты арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20 кг <b>Комп. А</b> Канистра 1,14 кг <b>Комп. В</b> Канистра 2,86 кг <b>Комп. С</b> Мешок 16 кг	<p>Применяется в качестве адгезионного слоя между ремонтными составами серии <b>Sika MonoTop®</b> и существующим бетонным или стальным основанием.</p> <p>Обеспечивает дополнительную антикоррозийную защиту арматуры.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Технология EpoCem® – улучшение адгезии последующих покрытий</li> <li>■ Увеличенное открытое время для нанесения ремонтных составов</li> <li>■ Высочайшая адгезия к бетону и стали</li> <li>■ Содержит ингибиторы коррозии</li> <li>■ Возможность ремонта конструкций находящихся под динамической нагрузкой</li> <li>■ Высокая водонепроницаемость и стойкость к проникновению хлоридов</li> <li>■ Высокая прочность на сдвиг</li> <li>■ Увеличенное время жизни</li> <li>■ Может наноситься кистью и методом мокрого торкретирования</li> </ul>	<p><b>Плотность готового состава</b> (+23 °С) ~2,0 кг/л</p> <p><b>Адгезия</b> &gt;1,5 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> ~16 МПа (2 часа)</p> <p><b>Жизнеспособность</b> ~3 часа (+20 °С)</p> <p><b>Расход</b> Защита арматуры: ~ 2 кг/м<sup>2</sup>/мм на один слой Адгезионный состав: 1,5–2 кг/м<sup>2</sup>/мм</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +30 °С</p>	

## Sika® FerroGard® 903+

Состав для пропитки бетона, содержащий ингибиторы коррозии

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 25 кг <b>Бочка</b> 220 кг	<p>Применяется для защиты стальной арматуры от коррозии, вызванной карбонизацией, слабой хлоридной или электрохимической коррозией.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не меняет внешний вид поверхности бетона</li> <li>■ Не изменяет паропроницаемость</li> <li>■ Высокая эффективность защиты</li> <li>■ Используются разные способы защиты от коррозии (наносится на арматуру или поверхность ЖБИ)</li> <li>■ Продлевает срок эксплуатации железобетонных конструкций</li> <li>■ Удобен и экономичен в работе</li> <li>■ Позволяет контролировать глубину проникновения</li> <li>■ Совместим с большинством паропроницаемых покрытий Sika.</li> </ul>	<p><b>Плотность (+20 °С)</b> ~1,04 кг/л</p> <p><b>Вязкость</b> ~24 мПа·с (20 °С)</p> <p><b>Скорость диффузии</b> ~25–40 мм за 1 месяц</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +40 °С</p> <p><b>Расход</b> ~0,5 л/м<sup>2</sup></p>	

## Ремонтные составы на минеральной основе

### Sika MonoTop®-312 N / 412 N

Однокомпонентные тиксотропные растворы для структурного ремонта

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения																								
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Однокомпонентные ремонтные растворы тиксотропной консистенции для структурного ремонта всех типов железобетонных конструкций. Наносятся толщиной от 10 до 50 мм за один слой.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная удобоукладываемость</li> <li>■ Лёгкий в приготовлении и нанесении</li> <li>■ Наносятся ручным способом и методом мокрого торкретирования</li> <li>■ Наносится слоем толщиной до 50 мм</li> <li>■ Соответствуют требованиям ГОСТ Р 56378-2015</li> <li>■ Предназначены для структурного ремонта железобетона</li> <li>■ Высокая стойкость к проникновению хлоридов</li> <li>■ Высокая морозостойкость F<sub>2</sub> 400</li> <li>■ Высокая трещиностойкость за счет армирования фиброй</li> <li>■ Сульфатостойкие</li> <li>■ Негорючие</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> насыпная: ~1,5 кг/л раствора: ~2,2 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> от 10 до 50 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SMT-312</th> <th>SMT-412</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 день</td> <td>~15 МПа</td> <td>~20 МПа</td> </tr> <tr> <td>7 дней</td> <td>~35 МПа</td> <td>~55 МПа</td> </tr> <tr> <td>28 дней</td> <td>~45 МПа</td> <td>~70 МПа</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Прочность на изгиб</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SMT-312</th> <th>SMT-412</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 день</td> <td>~3 МПа</td> <td>~4 МПа</td> </tr> <tr> <td>7 дней</td> <td>~6 МПа</td> <td>~7 МПа</td> </tr> <tr> <td>28 дней</td> <td>~8 МПа</td> <td>~9 МПа</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +30 °С</p>		SMT-312	SMT-412	1 день	~15 МПа	~20 МПа	7 дней	~35 МПа	~55 МПа	28 дней	~45 МПа	~70 МПа		SMT-312	SMT-412	1 день	~3 МПа	~4 МПа	7 дней	~6 МПа	~7 МПа	28 дней	~8 МПа	~9 МПа	
	SMT-312	SMT-412																									
1 день	~15 МПа	~20 МПа																									
7 дней	~35 МПа	~55 МПа																									
28 дней	~45 МПа	~70 МПа																									
	SMT-312	SMT-412																									
1 день	~3 МПа	~4 МПа																									
7 дней	~6 МПа	~7 МПа																									
28 дней	~8 МПа	~9 МПа																									

## Sika MonoTop®-336 N / 436 N

Однокомпонентные литые растворы для структурного ремонта и репрофилирования.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения																					
Мешок 25 кг	<p>Однокомпонентные ремонтные растворы на основе модифицированного полимерами цемента для структурного ремонта, восстановления защитного слоя и репрофилирования железобетонных конструкций.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная удобоукладываемость</li> <li>■ Наносятся ручным и механизированным способом</li> <li>■ Простота приготовления и нанесения</li> <li>■ Могут наноситься слоем толщиной до 100 мм за слой</li> <li>■ Предназначены для структурного ремонта железобетона</li> <li>■ Низкая усадка</li> <li>■ Высокая адгезия, даже без грунтовки</li> <li>■ Высокая стойкость к антиобледенительным солям</li> <li>■ Высокая морозостойкость</li> <li>■ Сульфатостойкие</li> <li>■ Негорючие</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> насыпная: ~1,6 кг/л раствора: ~2,3 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> от 20 до 100 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SMT-336</td> <td>SMT-436</td> </tr> <tr> <td>1 день</td> <td>~15 МПа</td> <td>~15 МПа</td> </tr> <tr> <td>7 дней</td> <td>~35 МПа</td> <td>~50 МПа</td> </tr> <tr> <td>28 дней</td> <td>~45 МПа</td> <td>~70 МПа</td> </tr> </table> <p><b>Прочность на изгиб</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>SMT-336</td> <td>SMT-436</td> </tr> <tr> <td>1 день</td> <td>~3 МПа</td> <td>~3 МПа</td> </tr> <tr> <td>28 дней</td> <td>~7 МПа</td> <td>~8 МПа</td> </tr> </table> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +30 °C</p>		SMT-336	SMT-436	1 день	~15 МПа	~15 МПа	7 дней	~35 МПа	~50 МПа	28 дней	~45 МПа	~70 МПа		SMT-336	SMT-436	1 день	~3 МПа	~3 МПа	28 дней	~7 МПа	~8 МПа	
	SMT-336	SMT-436																						
1 день	~15 МПа	~15 МПа																						
7 дней	~35 МПа	~50 МПа																						
28 дней	~45 МПа	~70 МПа																						
	SMT-336	SMT-436																						
1 день	~3 МПа	~3 МПа																						
28 дней	~7 МПа	~8 МПа																						

## Sika MonoTop®-723 N

Выравнивающие шпатлёвки на цементной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяется для выравнивания и финишной отделки бетонных поверхностей. Соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 56378-2015, класс R3.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная удобоукладываемость</li> <li>■ Наносится ручным способом и методом мокрого торкретирования</li> <li>■ Выравнивающий и защитный слой для бетонных поверхностей</li> <li>■ Выравнивание бетонных поверхностей под покраску</li> <li>■ Категория поверхности А3 в соответствии с ГОСТ 13015-2012</li> <li>■ Может наноситься слоем толщиной от 1 до 7 мм</li> <li>■ Класс R3 в соответствии с стандартом ГОСТ Р 56378-2015</li> <li>■ Высокая трещиностойкость</li> <li>■ Высокая стойкость к проникновению хлоридов</li> <li>■ Сульфатостойкий</li> <li>■ Негорючий</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~2,0 кг/л</p> <p><b>Максимальный размер фракции</b> 0,3 мм</p> <p><b>Толщина слоя</b> от 1 до 7 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие (28 сут.)</b> ~45 МПа</p> <p><b>Прочность на изгиб (28 сут.)</b> ~7 МПа</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +35 °C</p>	

## Sika® FastFix 4 SL Normal / Rapid

Быстротвердеющий раствор на цементной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения								
Мешок 25 кг	<p>Однокомпонентный литой ремонтный раствор на основе модифицированного полимерами цемента. Состав характеризуется высокой скоростью набора прочности и не содержит в своём составе компонентов вызывающих коррозию металла.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстротвердеющий</li> <li>■ Однокомпонентный</li> <li>■ Хорошие реологические свойства</li> <li>■ Безусадочные</li> <li>■ Стойкость к антиобледенительным солям</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> насыпная: ~1,5 кг/л раствора: ~2,2 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> от 10 до 100 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие (+20°C)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>1 час</td> <td>~5 МПа</td> </tr> <tr> <td>2 часа</td> <td>~15 МПа</td> </tr> <tr> <td>24 часа</td> <td>~30 МПа</td> </tr> <tr> <td>28 дней</td> <td>~60 МПа</td> </tr> </table> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 60 МПа (28 дней)</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +30 °C</p>	1 час	~5 МПа	2 часа	~15 МПа	24 часа	~30 МПа	28 дней	~60 МПа	
1 час	~5 МПа										
2 часа	~15 МПа										
24 часа	~30 МПа										
28 дней	~60 МПа										

## Ремонтные составы на эпоксидной основе

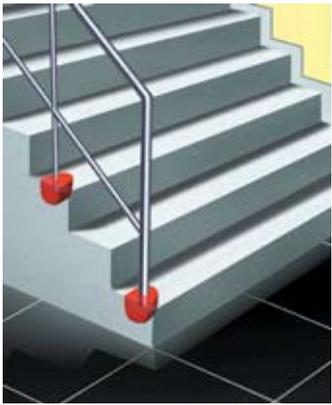
### Sikadur®-31 CF Normal / Rapid

Нечувствительные к влаге тиксотропные двухкомпонентные конструкционные клеи и ремонтные составы на основе эпоксидной смолы и специальных наполнителей.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплекты</b> 6; 1,2 кг (A+B) <b>Комп. А</b> 4; 0,8 кг <b>Комп. В</b> 2; 0,4 кг	Применяются в качестве клея и ремонтных составов для бетонных элементов, камня, металла, чугуна, стекла, дерева, для ремонта сколов, выбоин, углов, краёв и заполнения пустот.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко смешиваются и наносятся</li> <li>■ Возможно нанесение на влажное основание</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Тиксотропные</li> <li>■ Не содержат растворителей</li> <li>■ Безусадочные</li> <li>■ Не требуют грунтования</li> <li>■ Высокая начальная и конечная прочность</li> <li>■ Водо- и паронепроницаемые</li> <li>■ Стойкие к истиранию</li> <li>■ Химически стойкие</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~1,9 кг/л <b>Толщина слоя</b> до 30 мм <b>Прочность на сжатие (+23°C)</b> Normal Rapid 1 день 45–50 МПа 52–62 МПа 3 дня 55–60 МПа 58–68 МПа 7 дней 60–70 МПа 69–79 МПа <b>Адгезия к бетону (1 день)</b> Normal Rapid Сухой >4 МПа >4 МПа Влажный >4 МПа >4 МПа <b>Адгезия к стали (1 день)</b> Normal: 6–10 МПа Rapid: 6–10 МПа <b>Температура нанесения</b> Normal: от +10 до +30 °C Rapid: от +5 до +20 °C	

### Sikadur®-41 CF Normal / Rapid

Нечувствительные к влаге тиксотропные трёхкомпонентные ремонтные составы на основе эпоксидной смолы, специальных наполнителей и мелкого заполнителя.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 10 кг (A+B+C)	Применяются в качестве клея и ремонтных составов для бетонных элементов, камня, металла, чугуна, стекла, дерева, для ремонта сколов, выбоин, углов, краёв и заполнения пустот.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко готовятся и наносятся</li> <li>■ Возможно нанесение на влажное основание</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Тиксотропные, не стекают с вертикальных и потолочных поверхностей</li> <li>■ Высокая начальная и конечная прочность</li> <li>■ Безусадочные</li> <li>■ Износостойкие</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~2,0 кг/л <b>Толщина слоя</b> до 60 мм <b>Прочность на сжатие (+23 °C)</b> Normal Rapid 1 день 57–67 МПа 74–84 МПа 3 дня 74–84 МПа 81–91 МПа 7 дней 77–87 МПа 85–95 МПа <b>Адгезия к бетону (7 дней)</b> Normal Rapid Сухой >4 МПа >4 МПа Влажный >4 МПа >4 МПа <b>Адгезия к стали (7 дней)</b> Normal: 4–8 МПа Rapid: 10–14 МПа <b>Температура нанесения</b> Normal: от +10 до +30 °C Rapid: от +5 до +20 °C	

## Ремонтные составы на эпоксидно-цементной основе

### Sikagard®-720 EpoCem®

Трёхкомпонентный, тонкодисперсный эпоксидно-цементный состав для выравнивания поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 21 кг <b>Комп. А</b> Канистра 1,14 кг <b>Комп. В</b> Канистра 2,86 кг <b>Комп. С</b> Мешок 17 кг	Применяется в качестве выравнивающего слоя на бетонных, оштукатуренных, вертикальных и горизонтальных поверхностях. Подходит для нового строительства и ремонтных работ, особенно на участках, подверженных воздействию агрессивных химических веществ. Уникальный состав материала уже через 24 часа после нанесения дает 4%-ю влажность основания и сводит до минимума время межслойной выдержки перед нанесением защитных покрытий Sika.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Хорошая химическая стойкость</li> <li>■ Легкость приготовления и нанесения</li> <li>■ Непроницаем для жидкостей, но паропроницаем</li> <li>■ Высокая адгезия к свежесулоложенному и затвердевшему бетону</li> <li>■ Минимальное время межслойной выдержки</li> <li>■ Обеспечивает идеальную подготовку поверхности</li> <li>■ Для внутреннего и наружного применения</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Возможность нанесения на влажный, «молодой» бетон</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~2,0 кг/л <b>Толщина слоя</b> от 0,5 до 3 мм <b>Прочность</b> (28 дней) на сжатие: >45 МПа на изгиб: >5 МПа <b>Адгезия</b> ~2,0 МПа <b>Жизнеспособность (+20 °C)</b> ~40 мин <b>Температура нанесения</b> от +8 до +30 °C	

## Смеси для сухого торкретирования

### Sika® Gunit-03 Normal

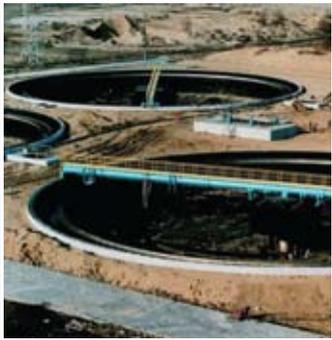
Сухая смесь на основе портландцемента с гранулометрическим составом менее 6 мм, предназначенная для торкретирования сухим методом

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	Сухая смесь на основе портландцемента с гранулометрическим составом менее 6 мм, предназначенная для торкретирования сухим методом, обладающая высокой прочностью, водонепроницаемостью, морозостойкостью и устойчивостью к коррозии.	<b>Плотность</b> насыпная: ~1,6 кг/л раствора: ~2,2 кг/л  <b>Толщина слоя</b> от 10 до 60 мм  <b>Максимальный размер фракции</b> 5 мм  <b>Прочность на сжатие (+ 20 °C)</b> 1 день ~20 МПа 7 дней ~40 МПа 28 дней ~50 МПа  <b>Прочность на изгиб (+ 20 °C)</b> 1 день ~4 МПа 28 дней ~6 МПа  <b>Адгезия</b> ~2,0 МПа  <b>Температура нанесения</b> от +10 до +35 °C	

## Материалы для защиты бетона

### Sika® Poxitar® F / Sika® Poxitar® SW

Двухкомпонентные покрытия на эпоксидно-антраценовой основе для защиты бетонных и стальных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Poxitar® F: Комплект</b> 35 кг <b>Комп. А</b> 29,75 кг <b>Комп. В</b> 5,25 кг  <b>Poxitar®SW Комплект</b> 15 кг <b>Комп. А</b> 12 кг <b>Комп. В</b> 3 кг	Применяются для устройства износостойких, химически устойчивых защитных покрытий по бетонным и стальным основаниям при повышенных эксплуатационных нагрузках. Особенно подходят для защиты гидротехнических и очистных сооружений.	<b>Плотность</b> Poxitar® F: 1,8 кг/л Poxitar® SW: 1,5 кг/л  <b>Сухой остаток (по массе)</b> Poxitar® F: 96% Poxitar® SW: 95%  <b>Расход (на слой 150 мкм)</b> Poxitar® F: 0,31 кг/м <sup>2</sup> Poxitar® SW: 0,24 кг/м <sup>2</sup>  <b>Температура нанесения</b> Poxitar® F: от +5 °C Poxitar® SW: от +10 °C	

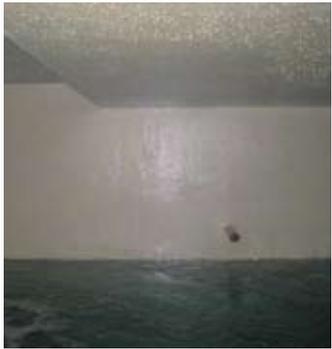
### Sikagard®-33

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для бетонных и стальных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 16 кг <b>Комп. А</b> 13 кг <b>Комп. В</b> 3 кг	Применяется для защиты бетонных и стальных поверхностей, постоянно контактирующих с химическими средами: очистные сооружения, отстойники, трубопроводы, цистерны с промышленными и бытовыми сточными водами и химикатами. Обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металлоконструкций, работающих в промышленных зонах.	<b>Плотность</b> ~1,9 кг/л  <b>Сухой остаток (по массе)</b> ~88%  <b>Расход (на слой 250 мкм)</b> 0,64 кг/м <sup>2</sup>  <b>Температура нанесения</b> от +10 °C	

## SikaCor®-277

### Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе для бетонных и стальных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 10 кг <b>Комп. А</b> 8 кг <b>Комп. В</b> 2 кг	<p>Грунт и толстослойное покрытие для бетонных и стальных поверхностей, подверженных сильным химическим и механическим нагрузкам. Применяется для защиты поверхностей, работающих в условиях постоянного погружения в воду. Используется для защиты элементов очистных сооружений, балластных мостов и др.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная адгезия к бетону, цементным, асбестовым покрытиям и стали</li> <li>■ Жёсткое, прочное тиксотропное покрытие</li> <li>■ Износостойкое, ударопрочное покрытие</li> <li>■ Высокая стойкость к химическим реагентам</li> <li>■ Возможно применение в условиях жаркого и тропического климата</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,4 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~97%</p> <p><b>Расход (на слой 250 мкм)</b> 0,37 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 °С</p>	

## Sikagard®-63 N

### Двухкомпонентное защитное покрытие на основе эпоксидной смолы с высокой химической стойкостью

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 10 кг <b>Комп. А</b> 8,7 кг <b>Комп. В</b> 1,3 кг	<p>Универсальное химически и износостойкое покрытие по бетону, цементным растворам, штукатуркам, эпоксидным составам (включая Sika® EpoCem®), стали и алюминию, эксплуатируемых в условиях нормальных и высоких химических нагрузок. Применяется в качестве защитного покрытия емкостей, силосов, аварийных ванн под емкостями с горючим и маслами, в очистных канализационных сооружениях и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Высокая износостойкость</li> <li>■ Непроницаемость для жидкостей</li> <li>■ Легко наносится</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,35 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~100%</p> <p><b>Расход (на слой 250 мкм)</b> 0,375 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +10 °С</p>	

## Icosit®-2406 Primer / Deck

### Двухкомпонентные покрытия на эпоксидной основе для защиты железобетона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг	<p>Защитные покрытия и грунтовка разработанные специально для защиты внутренних поверхностей железобетонных оболочек градирен. Материалы выпускают в двух модификациях: Primer (грунт) и Deck (защитное покрытие).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая проникающая способность грунтовки</li> <li>■ Долговременная защита от нейтральных и слабокислотных газов и конденсата</li> <li>■ Высокое сопротивление диффузии CO<sub>2</sub></li> <li>■ Обеспечивают защиту от карбонизации</li> <li>■ Высокое сопротивление диффузии водяных паров</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> Primer – 0,98 кг/л Deck – 1,22 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~77%</p> <p><b>Расход (на слой 150мкм)</b> 0,275 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +30 °С</p>	

## Sikagard® WallCoat N

### Двухкомпонентное водно-дисперсионное защитное покрытие на эпоксидной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20 кг <b>Комп. А</b> 14,6 кг <b>Комп. В</b> 5,4 кг	<p>Применяется для грунтования и окраски бетонных и оштукатуренных (цементной штукатуркой) стен внутри помещений. Может применяться для окраски стен в чистых помещениях.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Высокая стойкость к механическим воздействиям</li> <li>■ Хорошая адгезия с влажными поверхностями</li> <li>■ Высокая укрывистость</li> <li>■ Высокая проницаемость водяных паров</li> <li>■ Высокие антисептические свойства</li> <li>■ Высокая стойкость к карбонизации</li> <li>■ Разбавляется водой</li> <li>■ Легко наносится</li> <li>■ Возможно нанесение распылением</li> <li>■ Легко чистится</li> <li>■ Высокая устойчивость к образованию потеков</li> <li>■ Без запаха</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,39 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~64%</p> <p><b>Расход</b> грунт – 0,15–0,20 кг/м<sup>2</sup> покрытие – 0,15–0,20 кг/м<sup>2</sup> (на слой при нанесении валиком) и 0,15–0,28 кг/м<sup>2</sup> (на слой при безвоздушном распылении)</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +10 до +30 °С</p>	

## Sikagard-403 W

### Однокомпонентное водно-дисперсионное защитное покрытие для стен на акриловой основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 5; 15 л	<p>Окраска бетонных, кирпичных, гипсовых, деревянных, и металлических поверхностей. Покрытие подходит для производственных помещений в фармацевтической, медицинской и пищевой промышленности, а также для центров здравоохранения, больниц, общественных зданий, тюремных учреждений и т.д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Бесшовное покрытие, легкое в уборке</li> <li>■ Высокая стойкость к многократным процедурам очистки с использованием мягких моющих средств и растворов</li> <li>■ Высокая прочность и долговечность</li> <li>■ Высокая паропроницаемость</li> <li>■ Высокая трещиностойкость и стойкость к шелушению. Более эластичное покрытие в сравнении со стандартными акриловыми красками</li> <li>■ Сверхнизкая эмиссия вредных веществ</li> <li>■ Высокая укрывистость</li> <li>■ Без запаха</li> <li>■ Легкий в нанесении</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,34 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~61,0%</p> <p><b>Толщина мокрой пленки на слой</b> ~200 мкм (неармированный)</p> <p><b>Толщина сухой пленки на слой</b> ~100 мкм (неармированный)</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> ~0,28 кг/м<sup>2</sup> (неармированный) ~0,8 кг/м<sup>2</sup>, (с армированием Sika Reemat Premium)</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +35 °С</p>	

## Sikagard®-550 W Elastic

### Однокомпонентное упруго-пластичное защитное покрытие на основе акриловой дисперсии способное перекрывать трещины при низких температурах

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 15 л	<p>Применяется для защиты бетонных конструкций подверженных риску трещинообразования от атмосферных воздействий. Покрытие может наноситься на бетон, выравнивающие шпатлёвки Sika, а также поверх существующих покрытий, при условии их прочного сцепления с основанием.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Может применяться для перекрытия поверхностных трещин в основании даже при очень низких температурах (-20 °С)</li> <li>■ Высокое сопротивление диффузии CO<sub>2</sub></li> <li>■ Паропроницаемое покрытие</li> <li>■ Высокая стойкость к старению и атмосферным воздействиям</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Пониженное грязеудержание</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,39 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~66,1%</p> <p><b>Толщина сухой пленки</b> от 160 до 340 мкм</p> <p><b>Относительное удлинение при разрыве (-20 °С)</b> 70%</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> 0,25–0,35 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +35 °С</p>	

## Sikagard®-675 W ElastoColor

Однокомпонентное упруго-пластичное защитное покрытие на основе водной дисперсии стирол-акрилата

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 15 л	<p>Применяется для защиты бетонных конструкций подверженных риску трещинообразования от атмосферных воздействий. Покрытие может наноситься на бетон, выравнивающие шпательки Sika, а также поверх существующих покрытий, при условии их прочного сцепления с основанием.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Паропроницаемое покрытие</li> <li>■ Высокая стойкость к старению и атмосферным воздействиям</li> <li>■ Лёгкость нанесения</li> <li>■ Хорошая укрывистость</li> <li>■ Безопасно для окружающей среды (не содержит растворителей)</li> <li>■ Препятствует проникновению воды</li> <li>■ Высокое сопротивление диффузии CO<sub>2</sub></li> <li>■ Пониженное грязеудержание</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,30 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~57%</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> 0,20–0,25 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +35 °C</p>	

## Sikagard®-690 W HD

Однокомпонентное водно-дисперсионное защитное покрытие на основе полиуретана

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 15 л	<p>Долговременная защита железобетонных конструкций от атмосферных воздействий.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ По свойствам сравним с высокоэффективными покрытиями на основе растворителя</li> <li>■ Высокая паропроницаемость</li> <li>■ Превосходная стойкость к старению и атмосферным воздействиям</li> <li>■ Пониженное грязеудержание - ниже, чем у покрытий на основе растворителей</li> <li>■ Пригоден для заделки поверхностных трещин, даже при очень низких отрицательных температурах</li> <li>■ Высокая стойкость к мелению</li> <li>■ Легкость нанесения</li> <li>■ Высокая кроющая способность (высокая непрозрачность)</li> <li>■ Экологически чистый (не содержит растворителей)</li> <li>■ Предотвращает проникновение воды</li> <li>■ Высокое сопротивление диффузии CO<sub>2</sub></li> <li>■ Высокая стойкость к диффузии хлоридов</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,35 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~52%</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> ~0,20–0,25 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Общее количество слоёв</b> 2</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +35 °C</p>	

## Sikagard®-850 AG

Долговечное покрытие для защиты поверхностей от расклейки афиш и граффити.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 16 кг	<p>Применяется в качестве защитного покрытия от граффити и расклейки афиш. Не требуется повторного нанесения, возможна многократная водоструйная очистка от граффити. Покрытие можно наносить как на чистые, так и на окрашенные поверхности.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность многократной водоструйной очистки от граффити</li> <li>■ Предотвращает расклейку афиш – на обработанную поверхность афиша не приклеится</li> <li>■ Не требуется химическая очистка для смывки граффити</li> <li>■ Удаление граффити при помощи водоструйной очистки обычной холодной водой с давлением от 80 бар, также возможно удаление граффити отмыванием, при помощи обычного садового шланга с водой и очистки тряпкой или жесткой кистью</li> <li>■ Паропроницаемый</li> <li>■ Низкое водопоглощение</li> <li>■ Высокая стойкость к атмосферным воздействиям и старению</li> <li>■ Высокая стойкость к УФ излучению</li> <li>■ Высокая стойкость глянца</li> <li>■ Пониженное грязеудержание</li> <li>■ Делает цвет основания насыщенным, создает эффект "мокрой" поверхности</li> <li>■ Может колероваться на объекте специальными пигментами, подходящими для материала на основе растворителей</li> <li>■ Легкий в нанесении и применении</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 0,94 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток</b> 90%</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> ~0,15–0,20 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Общее количество слоёв</b> 1-2</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +35 °C</p>	

## Sikagard®-680 S Betoncolor

Однокомпонентное, содержащее растворитель, защитное покрытие на основе акриловой смолы

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 30 кг  <b>Бочка</b> 200 кг	<p>Применяется для устройства цветных или прозрачных защитных покрытий по бетону и другим минеральным основаниям. Защищает бетонную конструкцию от атмосферных воздействий, включая атмосферу промышленных районов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Паропроницаемое покрытие</li> <li>■ Высокая стойкость к атмосферным воздействиям</li> <li>■ Высокое сопротивление диффузии CO<sub>2</sub></li> <li>■ Очень низкая склонность к загрязнению</li> <li>■ Быстрое высыхание</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> Clear Glaze: ~0,9 кг/л Top Coat: ~1,4 кг/л</p> <p><b>Толщина сухой пленки</b> от 101 до 290 мкм</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> Clear Glaze: ~0,15 кг/м<sup>2</sup> Top Coat: ~0,20 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +35 °C</p>	

## Sikagard®-703 W

Гидрофобная пропитка для фасадов зданий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистры</b> 2 л, 5 л	<p>Применяется для придания водоотталкивающих свойств фасадам и для защиты зданий от проникновения влаги. Пропитка подходит для нанесения на такие поверхности как бетон, кирпич, камень, асбестоцемент и т.д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сильные водоотталкивающие свойства</li> <li>■ Не влияет на паропроницаемость основания</li> <li>■ Пропитка практически не меняет вид поверхности</li> <li>■ Повышает устойчивость к загрязнениям, снижает рост грибков, водорослей и лишайников</li> <li>■ Уменьшает высолообразование</li> <li>■ Поверх пропитки можно наносить подходящие краски и покрытия</li> <li>■ Готовый к применению продукт</li> <li>■ На водной основе, экологически чистый продукт</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~0,8 кг/л</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> по бетону: 0,15–0,2 кг/м<sup>2</sup> по более пористым основаниям: 0,3–0,5 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +35 °C</p>	

## Sikagard®-700 S

Однокомпонентная, содержащая растворители, гидрофобная пропитка на основе силикона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 20 л  <b>Бочка</b> 194 л	<p>Используется в качестве водоотталкивающей пропитки для бесцветной защитной обработки поверхности гигроскопичных незащищенных материалов, таких как бетон, цементная штукатурка, бетон, волокнистый цемент, кирпичная кладка (глиняный и силикатный кирпич, необожженный), природный камень и т. д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Снижает капиллярное поглощение влаги</li> <li>■ Уменьшает высолообразование</li> <li>■ Препятствует проникновению грязи в поры</li> <li>■ Позволяет минимизировать снижение теплоизолирующих свойств материалов, связанное с их намоканием</li> <li>■ Поверх пропитки допускается наносить покрытия на основе растворителей, а также дисперсионные покрытия</li> <li>■ Обладает более высокой долговечностью по сравнению с обычными средствами обработки на основе силикона</li> <li>■ Как правило, не изменяет внешний вид основания</li> <li>■ Снижает проникновение и перемещение ионов хлора</li> <li>■ Пропитка не влияет на пароизоляцию основания</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~0,8 кг/л</p> <p><b>Расход на 1 слой</b> 0,3–0,5 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +30 °C</p>	

# Ремонтные и защитные составы для резервуаров с питьевой водой

## Icoment®-540

### Двухкомпонентный выравнивающий раствор на цементной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> Ведро 4,5 кг <b>Комп. В</b> Мешок 20,5 кг	<p>Применяется для ремонта раковин и пор, выравнивания и ре-профилирования бетонных поверхностей, а также поверхностей, постоянно погруженных в воду. Может применяться для защиты поверхностей железобетонных конструкций в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота приготовления и нанесения рабочей смеси</li> <li>■ Превосходная адгезия к основанию</li> <li>■ Не содержит хлоридов</li> <li>■ Применяется при контакте с питьевой водой</li> <li>■ Выравнивание неровных поверхностей</li> <li>■ Хорошая порозаполняющая способность</li> <li>■ Низкая усадка</li> <li>■ Прекрасная основа для нанесения последующих защитных покрытий Sikagard®</li> </ul>	<p><b>Плотность раствора</b> ~2,10 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя</b> от 3 до 5 мм (при нанесении в два слоя)</p> <p><b>Адгезия к бетону</b> &gt; 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Расход</b> Адгезионный слой: 3,0–4,0 кг/м<sup>2</sup> Финишный слой: 2,0–3,0 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +35 °С</p>	

## Sikagard®-62

### Двухкомпонентное, не содержащее растворителей, толстослойное покрытие на основе эпоксидной смолы

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 5 кг <b>Комп. А</b> Ведро 3,75 кг <b>Комп. В</b> Ведро 1,25 кг	<p>Применяется в качестве универсального износостойкого защитного покрытия для нормальных или умеренно агрессивных химических сред. Покрытие может наноситься на бетон, цементные и эпоксидно-цементные шпатлёвки, эпоксидные ремонтные составы, сталь. Может применяться для защиты поверхностей железобетонных конструкций в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе установках и сооружениях промышленности: химической, фармацевтической, пищевой безалкогольных напитков.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не содержит растворители</li> <li>■ Хорошая устойчивость к химическим и механическим воздействиям</li> <li>■ Лёгкость приготовления и нанесения</li> <li>■ Толстослойное</li> <li>■ Непроницаемо для жидкостей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,37 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~100%</p> <p><b>Расход</b> Адгезионный слой: 0,3–0,5 кг/м<sup>2</sup> Финишный слой: 0,6–1,2 кг/м<sup>2</sup> (на 2 слоя)</p> <p><b>Жизнеспособность (+20 °С)</b> ~20 мин</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +8 до +30 °С</p>	

# УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

В эту группу входят композиционные материалы на основе стекло- и углеволокна: ленты **Sika®CarboDur®**, угловые элементы **Sika®CarboShear® L** и холсты **SikaWrap®**, которые применяются для усиления несущих конструкций из железобетона, кирпича, дерева, а также клеи серии **Sikadur®** на эпоксидной основе для фиксации элементов усиления к поверхности.

Эпоксидный клей **Sikadur® 300** используют для пропитки холстов из углеволокна при нанесении «мокрым» способом, а **Sikadur® 330** – «сухим».

Эпоксидный клей **Sikadur® 30**, имеющий универсальное назначение, применяют для приклеивания лент и угловых элементов **Sika®CarboDur®**.

## Sika®CarboDur®

**Ламели из углеродного волокна для усиления строительных конструкций, подверженных высоким эксплуатационным нагрузкам.**

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулон 250 м	<p>Система материалов <b>Sika®CarboDur®</b> применяется для усиления железобетонных, кирпичных и деревянных конструкций, подверженных повышенным нагрузкам, для увеличения несущей способности конструкций, изменения распределения нагрузок и исправления дефектов при проектировании конструкции.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не подвержены коррозии</li> <li>■ Высочайшая прочность на растяжение</li> <li>■ Исключительная долговечность и усталостная прочность</li> <li>■ Неограниченная длина, не требуют швов соединения</li> <li>■ Небольшая толщина, простота устройства пересечений</li> <li>■ Легкость транспортировки (рулоны)</li> <li>■ Небольшой вес, очень легко монтируются, особенно к потолочным плоскостям (не требуют временного крепления)</li> <li>■ Минимальная подготовка ламелей</li> <li>■ Гладкие края без выступающих волокон благодаря производству методом пултрузии</li> <li>■ Проведение комплексных испытаний и получение разрешительных документов на применение во многих странах мира</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,6 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Модуль упругости</b> 165000–300000 МПа</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 2200–3500 МПа</p> <p><b>Температура стеклования</b> &gt;100 °C</p> <p><b>Относительное удлинение при разрыве</b> от 1,2% до 1,7%</p>	

## Sika® CarboShear L

**Углеродные г-образные ламели для усиления конструкций**

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Упаковка по 20 ламелей или отдельными элементами	<p>Предназначены для усиления бетонных балок и ригелей на действие поперечной силы, а также для анкеровки ламелей <b>Sika® CarboDur®</b>. Являются частью системы внешнего армирования <b>Sika® CarboDur®</b>.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Протестированная система анкеровки ламелей</li> <li>■ Не подвержены коррозии</li> <li>■ Исключительная долговечность и усталостная прочность</li> <li>■ Усиление конструкций, работающих на срез и сдвиг</li> <li>■ Надёжная анкеровка</li> <li>■ Малый вес</li> <li>■ Малая толщина, легко декорируется</li> <li>■ Легкость транспортировки</li> <li>■ Легкость монтажа, не требуется тяжёлое оборудование и подъёмная техника</li> <li>■ Минимальная подготовка ламелей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,55 кг/л</p> <p><b>Содержание волокон по объёму</b> &gt; 56%</p> <p><b>Прочность на растяжение ламината</b> &gt;1350 Н/мм<sup>2</sup></p>	

## Sikadur®-30

### Двухкомпонентный эпоксидный клей для системы усиления Sika® CarboDur®

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 40 кг <b>Комп. А</b> Ведро 30 кг <b>Комп. В</b> Ведро 10 кг	<p>Применяется для приклеивания лент и угловых элементов системы структурного усиления <b>Sika®CarboDur® System</b> к бетону, кирпичной кладке, дереву, а также стальных листов к бетону.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко смешивается и наносится</li> <li>■ Не требует грунтования</li> <li>■ Высокая тиксотропность</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к бетону, кирпичной и каменной кладке, стали, чугуну, алюминию, дереву, лентам <b>Sika®CarboDur® Plates</b> и угловым элементам <b>Sika®CarboShear® L</b></li> <li>■ Отверждается даже в условиях высокой влажности воздуха</li> <li>■ Высокая адгезионная прочность</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Отверждается без усадки</li> <li>■ Высокая начальная и конечная механическая прочность</li> <li>■ Высокая износостойкость и ударная прочность</li> <li>■ Непроницаемость для жидкостей и паров воды</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,65 кг/л</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> 50–60 МПа (1 день) 70–80 МПа (7 дней)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 18–21 МПа (1 день) 24–27 МПа (7 дней)</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> 3–5 МПа (1 день) 14–17 МПа (7 дней)</p> <p><b>Адгезия</b> к стали &gt; 21 МПа к бетону &gt; 4 МПа</p> <p><b>Модуль Юнга (+23 °C)</b> на сжатие: 9600 МПа на растяжение: 11200 МПа</p> <p><b>Толщина слоя</b> до 30 мм</p>	

## Sika® CarboDur® BC / Sika® CarboDur® S NSM

### Углеродные стержни круглого и прямоугольного сечения для приповерхностного армирования

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>CarboDur® BC</b> в стержнях по 6 метров <b>CarboDur® S NSM</b> рулоны по 250 м	<p>Применяются для приповерхностного армирования строительных конструкций и вклеиваются в заранее нарезанные штробы с помощью эпоксидного клея</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не подвержены коррозии</li> <li>■ Высочайшая прочность на растяжение</li> <li>■ Невидимы после установки</li> <li>■ Исключительная долговечность и усталостная прочность</li> <li>■ Лёгкость транспортировки</li> <li>■ Небольшой вес, очень легко монтируются</li> <li>■ Гладкие края без выступающих волокон благодаря производству методом пултрузии</li> <li>■ Возможность хождения по усиленной поверхности</li> <li>■ Не требуется подготовка и выравнивание основания</li> <li>■ Лучшая огнестойкость по сравнению с обычными системами внешнего армирования</li> <li>■ Протестированы и получили одобрения во множестве стран по всему миру</li> </ul>	<p><b>Содержание волокон по объёму</b> CarboDur® BC - &gt;65% CarboDur® S NSM - &gt;68%</p> <p><b>Температура стеклования</b> CarboDur® BC - &gt;100 °C CarboDur® S NSM - &gt;100 °C</p> <p><b>Прочность на растяжение ламината</b> CarboDur® BC - 3,100 Н/мм<sup>2</sup> CarboDur® S NSM - 3,100 Н/мм<sup>2</sup></p>	

## SikaWrap®-530 C/ 230 C

### Ткань из углеродного волокна для структурного усиления

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Рулоны</b> разной ширины по 50 п.м.	<p>Система <b>SikaWrap®</b> применяется для усиления железобетонных конструкций, кирпичной кладки и деревянных конструкций, для повышения несущей способности и увеличения прочности на изгиб и сдвиг.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изготовлена в виде плетёной ткани для повышения устойчивости волокон (термофиксация ткани)</li> <li>■ Многофункциональное применение для всех типов структурного усиления</li> <li>■ Обеспечивают стабильность геометрии конструкций (балки, колонны, дымовые трубы, сваи, стены, силоса)</li> <li>■ Малый вес, вследствие чего, усиление не приводит к увеличению веса конструкции</li> <li>■ Более экономична по сравнению с традиционными технологиями усиления ЖБИ</li> </ul>	<p><b>Поверхностная плотность</b> SikaWrap®-230 C - (230 ± 10) г/м<sup>2</sup> SikaWrap®-530 C - (528 ± 25) г/м<sup>2</sup></p> <p><b>Толщина ткани (по углеволокну)</b> SikaWrap®-230 C - 0,129 мм SikaWrap®-530 C - 0,290 мм</p> <p><b>Модуль упругости</b> SikaWrap®-230 C - 230 ГПа SikaWrap®-530 C - 230 ГПа</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> SikaWrap®-230 C - 4 ГПа SikaWrap®-530 C - 4 ГПа</p> <p><b>Относительное удлинение при разрыве</b> SikaWrap®-230 C - 1,7% SikaWrap®-530 C - 1,7%</p>	

## Sikadur®-300

Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная смола для пропитки углеродных холстов SikaWrap® при нанесении «мокрым» способом

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 30 кг <b>Комп. А</b> Ведро 22,305 кг <b>Комп. В</b> Ведро 7,695 кг	<p>Применяется в качестве пропитывающего клея в системах усиления SikaWrap®, укладываемых «мокрым» способом.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко смешивается, легко наносится с помощью валика</li> <li>■ Может применяться для пропитки как ручным, так и механизированным способом</li> <li>■ Высокая адгезия к большинству основаниям</li> <li>■ Высокие физико-механические свойства</li> <li>■ Долгое время жизни</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,4–1 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> 1,16 кг/л</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 45 МПа (7 дней)</p> <p><b>Относительное удлинение при разрыве</b> 1,5%</p> <p><b>Адгезия</b> к бетону &gt; 4 МПа</p> <p><b>Модуль Юнга</b> на изгиб: 2800 МПа на растяжение: 3500 МПа (7 дней, при +23 °С)</p>	

## Sikadur®-330

Двухкомпонентная эпоксидная смола для пропитки углеродных холстов SikaWrap® при нанесении «сухим» способом

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 30 кг <b>Комп. А</b> Ведро 24 кг <b>Комп. В</b> Ведро 6 кг	<p>Применяется в качестве пропитывающего клея в системах усиления SikaWrap®, укладываемых «сухим» способом. Используется для грунтования основания при укладке холстов SikaWrap® как «сухим», так и «мокрым» способом.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко смешивается и наносится шпателем и валиком</li> <li>■ Разработан для нанесения пропитки вручную</li> <li>■ Удобен при нанесении на вертикальные и потолочные поверхности</li> <li>■ Высокая адгезия к большинству оснований</li> <li>■ Высокие механические свойства</li> <li>■ Не требует отдельной грунтовки</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,7–1,5 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> 1,30 кг/л</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 30 МПа (7 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> 0,9%</p> <p><b>Адгезия</b> к бетону &gt; 4 МПа</p> <p><b>Модуль Юнга</b> на сжатие: 3800 МПа (+23 °С) на растяжение: 4500 МПа (+23 °С)</p>	

# КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

В эту группу входят материалы серии **Sikadur®** для конструкционного склеивания, приклеивания лент **Sika®CarboDur® Plates**, угловых элементов **Sika®CarboShear® L** и тканей **SikaWrap®** из углеволокна системы усиления, эластичных лент **Sika®Combiflex® SG** и **Sika®Dilatec** для гидроизоляции швов и клеи **SikaBond®** для эластичного приклеивания различных строительных материалов и укладки паркета. К этой группе материалов относятся также однокомпонентные полиуретановые герметики серии **Sikaflex®** и **Sikaflex® AT** для уплотнения швов в промышленных полах и межпанельных стыках.

В особую группу выделены клеи и герметики для устройства деревянных полов и остекления фасадов зданий.

## Клеи на цементной основе

### SikaCeram® Standard

Стандартный цементный плиточный клей для внутренних работ. Соответствует классу C0 согласно ГОСТ Р 56387-2015.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Клей предназначен для внутренних работ по укладке керамической плитки с водопоглощением не менее 5%, на недеформирующиеся и не подвергающиеся динамическим и тепловым воздействиям основания (стены и полы без подогрева в ванных комнатах, кухнях и пр.). Допускается применять клей для укладки керамогранита и других видов плитки с низким водопоглощением внутри помещений на полы без подогрева.	<b>Адгезия к бетону</b> не менее 0,5 МПа <b>Открытое время</b> ~10 минут <b>Время жизни</b> ~2 часа <b>Затирка швов</b> Через 24 часа	

### SikaCeram® Universal

Универсальный цементный плиточный клей с повышенной стойкостью к оползанию и увеличенным открытым временем. Соответствует классу C1 TE согласно ГОСТ Р 56387-2015.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Клей предназначен для внутренних и наружных работ по укладке керамической плитки и нечувствительного к прокрашиванию натурального и искусственного камня на недеформирующиеся и не подвергающиеся динамическим воздействиям основания. Клей подходит для внутренних работ по укладке керамогранита и других видов плитки с низким водопоглощением на стены и полы с подогревом. Клей подходит для наружных работ по укладке плитки с высокой впитывающей способностью на стены и полы без подогрева, а также плитки с низкой впитывающей способностью, только на полы без подогрева.	<b>Адгезия к бетону</b> не менее 0,5 МПа <b>Открытое время</b> ~30 минут <b>Время жизни</b> ~2 часа <b>Затирка швов</b> Через 16 часов	

## SikaCeram® Pro

Улучшенный цементный плиточный клей с повышенной стойкостью к оползанию и увеличенным открытым временем. Соответствует классу C2 TE согласно ГОСТ Р 56387-2015.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Клей предназначен для внутренних и наружных работ по укладке всех видов плитки и нечувствительного к прокрашиванию натурального и искусственного камня. Клей подходит для укладки плитки на сложные основания (фанера, ДСП, ОСБ, и т.п.)	<b>Адгезия к бетону</b> не менее 1,0 МПа <b>Открытое время</b> ~30 минут <b>Время жизни</b> ~2 часа <b>Затирка швов</b> Через 16 часов	

## SikaCeram® Rapid

Улучшенный быстротвердеющий цементный плиточный клей с повышенной стойкостью к оползанию и увеличенным открытым временем. Соответствует классу C2 FTE согласно ГОСТ Р 56387-2015.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Клей предназначен для внутренних и наружных работ по укладке всех видов плитки и нечувствительного к прокрашиванию натурального и искусственного камня. Клей подходит для укладки плитки на сложные основания (фанера, ДСП, ОСБ, и т.п.)	<b>Адгезия к бетону</b> не менее 1,0 МПа <b>Адгезия к бетону через 6 ч</b> не менее 0,5 МПа <b>Открытое время</b> ~30 минут <b>Время жизни</b> ~50 минут <b>Затирка швов</b> Через 6 часов	

## SikaCeram® Elastic

Улучшенный эластичный цементный плиточный клей с повышенной стойкостью к оползанию и увеличенным открытым временем. Соответствует классу C2 TE S1 согласно ГОСТ Р 56387-2015

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	Клей предназначен для внутренних и наружных работ по укладке крупноформатной плитки и нечувствительного к прокрашиванию натуральных материалов, таких как: бетон, цементный раствор, волокнистый цемент, дерево и окрашенные твёрдые основы следующих декоративных элементов:	<b>Адгезия к бетону</b> не менее 1,0 МПа <b>Поперечная деформация</b> не менее 2,5 мм <b>Открытое время</b> ~30 минут <b>Время жизни</b> ~5 часа <b>Затирка швов</b> Через 16 часов	

## Клеи на акриловой основе

### SIKA MaxTask®

Высокопрочный клей мгновенного схватывания на основе водной дисперсии сополимерной смолы.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Туба 300 мл Коробка 12 туб	Многофункциональный высокопрочный клей мгновенного схватывания для постоянного приклеивания на различные виды пористых строительных материалов, таких как: бетон, цементный раствор, волокнистый цемент, дерево и окрашенные твёрдые основы следующих декоративных элементов:  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Лёгкость нанесения,</li> <li>■ Мгновенная схватываемость с 3-ей секунды,</li> <li>■ Многофункциональный клей без дополнительной фиксации,</li> <li>■ Для внутреннего использования на стенах и потолках,</li> <li>■ Для использования на внешних крытых поверхностях стен (навесы, балконы),</li> <li>■ Покрывается водоэмульсионной краской,</li> <li>■ Приклеивается к различным видам основ,</li> <li>■ Нейтральный запах.</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~ 1.42г/см <sup>3</sup> при + 20°C <b>Скорость твердения</b> 6 мм за ~ 24 часа при +23 °C и 50 % отн. влажности. <b>Время образования пленки</b> ~ 30 минут (+23°C, 50% отн. влажн.) <b>Прочность на разрыв</b> ~ 3 МПа <b>Расход</b> Из тубы 300 мл с насадкой с сечением в 5 мм можно выдавить ~ 15 метров клеевого шнура	

## Клеи на эпоксидной основе

### Sikadur®-31 CF Normal / Rapid

Нечувствительные к влаге тиксотропные двухкомпонентные конструкционные клеи и ремонтные составы на основе эпоксидной смолы и специальных наполнителей.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения														
<b>Комплекты</b> 6; 1,2 кг (А+В) <b>Комп. А</b> 4; 0,8 кг <b>Комп. В</b> 2; 0,4 кг	Применяются в качестве клея и ремонтных составов для бетонных элементов, камня, металла, чугуна, стекла, дерева, для ремонта сколов, выбоин, углов, краёв и заполнения пустот. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко смешиваются и наносятся</li> <li>■ Возможно нанесение на влажное основание</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Тиксотропные</li> <li>■ Не содержат растворителей</li> <li>■ Безусадочные</li> <li>■ Не требуют грунтования</li> <li>■ Высокая начальная и конечная прочность</li> <li>■ Водо- и паронепроницаемые</li> <li>■ Стойкие к истиранию</li> <li>■ Химически стойкие</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~1,9 кг/л <b>Толщина слоя</b> до 30 мм <b>Прочность на сжатие (+23°C)</b> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Normal</td> <td>Rapid</td> </tr> <tr> <td>1 день 45–50 МПа</td> <td>52–62 МПа</td> </tr> <tr> <td>3 дня 55–60 МПа</td> <td>58–68 МПа</td> </tr> <tr> <td>7 дней 60–70 МПа</td> <td>69–79 МПа</td> </tr> </table> <b>Адгезия к бетону (1 день)</b> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Normal</td> <td>Rapid</td> </tr> <tr> <td>Сухой &gt;4 МПа</td> <td>&gt;4 МПа</td> </tr> <tr> <td>Влажный &gt;4 МПа</td> <td>&gt;4 МПа</td> </tr> </table> <b>Адгезия к стали (1 день)</b> Normal: 6–10 МПа Rapid: 6–10 МПа <b>Температура нанесения</b> Normal: от +10 до +30 °C Rapid: от +5 до +20 °C	Normal	Rapid	1 день 45–50 МПа	52–62 МПа	3 дня 55–60 МПа	58–68 МПа	7 дней 60–70 МПа	69–79 МПа	Normal	Rapid	Сухой >4 МПа	>4 МПа	Влажный >4 МПа	>4 МПа	
Normal	Rapid																
1 день 45–50 МПа	52–62 МПа																
3 дня 55–60 МПа	58–68 МПа																
7 дней 60–70 МПа	69–79 МПа																
Normal	Rapid																
Сухой >4 МПа	>4 МПа																
Влажный >4 МПа	>4 МПа																

## Клеи на основе полиэстера

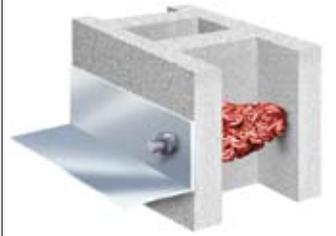
### Sika® Anchorfix®-3+

Высокопрочный анкерочный состав для высоких нагрузок

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения												
<b>Картридж</b> 250 мл	Двухкомпонентный, не содержащий стирола и растворителей, высокопрочный эпоксидный анкерочный состав для анкеровки всех видов анкерных болтов, резьбовых шпилек, стальных арматурных стержней и других крепёжных элементов в бетоне, натуральном и искусственном камне, ячеистом бетоне, скальном грунте, кладке из пустотелого и полнотелого кирпича, ячеистом бетоне, дереве, металле, а также в строительных материалах. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длительное открытое время</li> <li>■ Возможность анкеровки во влажный бетон</li> <li>■ Выдерживает высокую нагрузку</li> <li>■ Сертификаты ETA по ETAG 001 анкеры в бетоне</li> <li>■ Не оползает даже при нанесении на потолочные поверхности</li> <li>■ Не содержит стирол</li> <li>■ Отверждается без усадки</li> <li>■ Возможно использовать со стандартным монтажным пистолетом (картриджи 250 мл)</li> <li>■ Без резкого запаха</li> <li>■ Малое количество отходов</li> </ul>	<b>Плотность</b> 1,45 кг/л <b>Толщина слоя</b> не более 5 мм <b>Температура нанесения</b> от 0 до +40 °C <b>Прочность на сжатие</b> ~100 МПа <b>Скорость отверждения</b> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Темп.</td> <td>Т гел.</td> <td>Т отв.</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>15 минут</td> <td>14 часов</td> </tr> <tr> <td>+15 °C</td> <td>35 минут</td> <td>30 часов</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>75 минут</td> <td>45 часов</td> </tr> </table>	Темп.	Т гел.	Т отв.	+30 °C	15 минут	14 часов	+15 °C	35 минут	30 часов	+5 °C	75 минут	45 часов	
Темп.	Т гел.	Т отв.													
+30 °C	15 минут	14 часов													
+15 °C	35 минут	30 часов													
+5 °C	75 минут	45 часов													

### Sika® Anchorfix®-1

Быстротвердеющий анкерочный состав для средних нагрузок.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения												
<b>Картридж</b> 300 мл	Двухкомпонентный, не содержащий стирола и растворителей, быстротвердеющий полиэстеровый анкерочный состав для анкеровки всех видов анкерных болтов, резьбовых шпилек, стальных арматурных стержней и других крепёжных элементов в бетоне, кладке из пустотелого и полнотелого кирпича, ячеистом бетоне и других строительных материалах. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Возможность применения с использованием стандартного пистолета</li> <li>■ Возможность применения при низких температурах</li> <li>■ Способен выдерживать высокую нагрузку</li> <li>■ Получены сертификаты ETA</li> <li>■ Не оползает даже при нанесении на потолок</li> <li>■ Не содержит стирол</li> <li>■ Не имеет резкого запаха</li> <li>■ Малое количество отходов</li> </ul>	<b>Плотность</b> 1,63 кг/л <b>Толщина слоя</b> не более 3 мм <b>Температура нанесения</b> от -10 до +40 °C <b>Прочность на сжатие</b> ~60 МПа <b>Скорость отверждения</b> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Темп.</td> <td>Т гел.</td> <td>Т отв.</td> </tr> <tr> <td>+22 °C</td> <td>5 мин</td> <td>50 мин</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>18 мин</td> <td>145 мин</td> </tr> <tr> <td>-10 °C</td> <td>30 мин</td> <td>24 часа</td> </tr> </table>	Темп.	Т гел.	Т отв.	+22 °C	5 мин	50 мин	+5 °C	18 мин	145 мин	-10 °C	30 мин	24 часа	
Темп.	Т гел.	Т отв.													
+22 °C	5 мин	50 мин													
+5 °C	18 мин	145 мин													
-10 °C	30 мин	24 часа													

# Клеи на полиуретановой основе

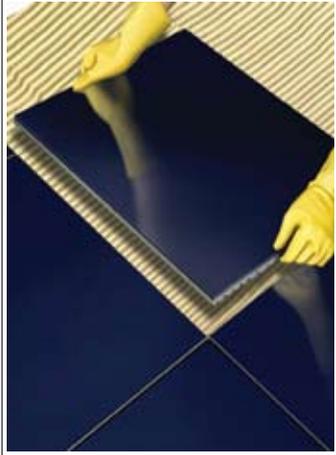
## SikaBond® T2 (i-Cure)

Однокомпонентный, высокопрочный, эластичный клей на основе реактивных полиуретанов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл  <b>Туба</b> 600 мл	<p>Применяется для внутреннего и наружного приклеивания подоконников, ступеней, плитусов, декоративных панелей, вывесок, сборных элементов, выполненных из бетона, пенобетона, дерева, керамики и фибробетона.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию</li> <li>■ Высокая начальная прочность</li> <li>■ Быстрое отверждение, тиксотропный</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к различным материалам</li> <li>■ Поглощает вибрацию и звук</li> <li>■ Компенсирует неровности основания</li> <li>■ Не подвержен коррозии, предотвращает гальваническую коррозию</li> <li>■ Высокая стойкость к старению и атмосферным воздействиям, не содержит растворителей, без запаха</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,3 кг/л</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 2,5 МПа</p> <p><b>Твердость по Шору А -55 (28 дней)</b></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> &gt; 400%</p> <p><b>Расход</b> ~44 мл / п. м. (треугольная насадка)</p>	

## SikaBond® T8

Однокомпонентный, полиуретановый, эластичный, водонепроницаемый клей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Банка</b> 13,4 кг	<p>Применяется для устройства водонепроницаемого покрытия и приклеивания плитки к бетону, цементно-песчаным стяжкам или к старой плитке. Используется для балконов, террас, лоджий, кухонь, ванных комнат и других мест, подверженных воздействию воды.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Звукопоглощающий, снижает звук шагов</li> <li>■ Возможно нанесение на старую керамическую плитку</li> <li>■ Адгезия к различным основаниям</li> <li>■ Эластичный клей снижает сдвиговые напряжения между плиткой и основанием</li> <li>■ Перераспределяет точечную нагрузку на основание</li> <li>■ Гидроизоляция и приклеивание одним материалом</li> <li>■ Компенсирует неровности основания</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,35 кг/л</p> <p><b>Скорость твердения</b> 4 мм (через 24 часа, +23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,5 МПа</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> ~1 МПа при толщине клея 1 мм</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~35 (28 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> &gt; 400% от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Расход</b> Гидроизоляционный слой 1,6–2 кг/м<sup>2</sup> Клеящий слой ~1,5 кг/м<sup>2</sup></p>	

## SikaBond® AT Universal

Универсальный клей для эластичного соединения

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Туба</b> 300 мл  <b>Коробка</b> 12 туб  <b>Картридж</b> 300 мл  <b>Коробка</b> 12 кар- триджейг	<p>Однокомпонентный эластичный клей на основе силан-модифицированных полимеров, не содержащий растворителей.</p> <p>Обладает высокой адгезией как к пористым, так и непористым основаниям. Применяется для наружного и внутреннего применения для склеивания кабельных каналов, звукопоглощающей черепицы, плитки, нижних брусов дверных коробок, лёгких строительных материалов, герметизации и склеивания элементов кровель и настенных покрытий, крышек и т. д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный герметик, готовый к применению.</li> <li>■ Высокая адгезия к ряду поверхностей без нанесения грунтовочного покрытия.</li> <li>■ Легко наносится.</li> <li>■ Наносится пунтиром.</li> <li>■ Хорошая начальная прочность и быстрое отверждение. Компенсирует неровности основания.</li> <li>■ Не подвержен коррозии.</li> <li>■ Хорошая атмосферостойкость и водостойкость.</li> <li>■ Не содержит силикона.</li> <li>■ Может быть окрашен.</li> <li>■ Не содержит растворителей.</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1,4 кг/л</p> <p><b>Скорость твердения</b> ~ 3 мм за 24 часа (+23 °C / 50% отн. вл. возд.)</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~ 35 мин (+23 °C / 50% отн. вл. возд.)</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> ~ 5 МПа (+23 °C / 50% отн. вл. возд.)</p> <p><b>Твердость по Шору</b> ~ 33 (через 28 дней)</p> <p><b>Термостойкость</b> От -40 °C до +80 °C</p>	

## SikaBond® AT Metal

Однокомпонентный эластичный клей для соединения металлов на основе модифицированного силаном полиуретана

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл  <b>Коробка</b> 12 картриджей	<p>Применяется для склеивания металлических элементов фасадов и кровель, кровельных материалов, крышек, металлических листов, герметизации швов, фонарей, склеивания металлических обшивок и т. д. Предназначен для наружного и внутреннего применения.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к применению</li> <li>■ Прекрасная адгезия к пористым основаниям и ряду металлов без нанесения грунтовочного слоя</li> <li>■ Лёгкий в нанесении</li> <li>■ Экономичный (наносится пистолетом)</li> <li>■ Высокая начальная прочность</li> <li>■ Быстро отверждается</li> <li>■ Не вызывает коррозию</li> <li>■ Хорошая атмосферостойкость</li> <li>■ Химически стоек к простой и морской воде, разбавленным щелочам и растворам моющих средств</li> <li>■ Не содержит силикона</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,35 кг/л</p> <p><b>Скорость твердения</b> 3 мм (через 24 час, +23 °С / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Время жизни</b> 30 мин</p> <p><b>Стойкость к оползанию</b> 0 мм, отличная</p> <p><b>Термостойкость</b> от -40 °С до +90 °С</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> ~1,15 МПа</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,6 МПа</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> ~5,5 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~420%</p> <p><b>Твёрдость по Шору А</b> ~38 (28 дней)</p> <p><b>Расход</b> 44 мл/п. м (треугольная насадка)</p>	

## Грунты для повышения прочности сцепления

### Sika® Primer 215 / Sika® Primer 3N

Грунты на основе раствора полиуретанов в органическом растворителе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
30 мл, 250 мл, 1000 мл	<p>Применяются для грунтования бетонных поверхностей, полимерных поверхностей (стеклопластиков, эпоксидных смол, ПВХ, АБС и т. п.), дерева и других пористых материалов перед нанесением материалов серии Sikaflex®, Sika® Primer 3N подходит для грунтования бетонов, постоянно погруженных в воду, и влажных помещений.</p> <p><b>Sika Primer-215</b> пригоден для нанесения на следующие материалы: бетоны, за исключением бетонов предназначенных для постоянного погружения в воду; пластики, такие как стеклопластик, эпоксидные смолы, поливинилхлорид (ПВХ), акрилонитрил бутадиен стирол (АБС)</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Удобны в применении</li> <li>■ Обладают хорошей проникающей способностью</li> <li>■ Наносятся за одно нанесение</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Не изменяют цвет материала</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,0 кг/л</p> <p><b>Вязкость раствора</b> ~20 мПа·с (23 °С)</p> <p><b>Скорость высыхания</b> от 30 мин до 24 час</p> <p><b>Расход</b> 50–150 г/м²</p>	

## Герметики

### Sikasil® C

Нейтральный силиконовый герметик для строительства и санитарно-технических систем.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Туба</b> 300 мл  <b>Коробка</b> 12 туб	<p>Применяется для заполнения и герметизации швов. Хорошо прилипает к металлам, бетону, окрашенным поверхностям, дереву, пластикам, поликарбонатам, керамической плитке и подходит для большинства санитарно-технических систем.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Материал не вызывает коррозии, не агрессивен;</li> <li>■ Высокая эластичность и гибкость</li> <li>■ Длительная стойкость к плесени и грибкам</li> <li>■ Очень хорошая стойкость к УФ излучению и атмосферным воздействиям</li> <li>■ Очень хорошая адгезия ко многим поверхностям без необходимости грунтования</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> Бесцветный – 1,02 кг/л Другие цвета – 1,50 кг/л</p> <p><b>Ширина шва</b> От 5 мм до 25 мм</p> <p><b>Твердость по Шору</b> Бесцветный 21 Цветной 29</p> <p><b>Термостойкость</b> От -50 °С до +150 °С</p>	

## Sikaflex® Crystal Clear®

Полностью прозрачный универсальный герметик и клей.



Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 290 мл  <b>Коробка</b> 12 картриджей  <b>Поддон</b> 1344 картриджа	<p>Многоцелевой клей, подходящий для большинства поверхностей, таких как: металл, бетон, стекло, штукатурка, гипсокартон, деревянные поверхности, окрашенных эмалью, полиэстер, пластик и т.д. В качестве герметика применяется для горизонтальных и вертикальных соединительных швов в помещении между перегородки для металлических и деревянных конструкций и т.д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная адгезия ко многим типам поверхности, используемых в строительстве.</li> <li>■ Не содержит растворителей, без запаха</li> <li>■ 100% прозрачен</li> <li>■ Легко наносить материал и работать с ним.</li> <li>■ Низкая усадка во время отверждения.</li> <li>■ Может использоваться на влажном бетоне</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1.05 кг/л)</p> <p><b>Скорость отверждения</b> 3 мм за ~ 24 часа</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~ 40 минут</p> <p><b>Ширина шва</b> От 10 мм до 20 мм</p> <p><b>Твердость по Шору</b> ~ 35 (28 дней)</p> <p><b>Термостойкость</b> От -40 °C до +80 °C</p>	

## Sikaflex® 11 FC+(i-Cure)

Универсальный, однокомпонентный полиуретановый герметик с высоким модулем упругости

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл  <b>Туба</b> 600 мл	<p>Применяется для герметизации швов с малыми и средними подвижками примыканий пола, ступеней и стен, соединительных швов между полом и оборудованием, герметизации вводов труб и систем вентиляции, жестко-эластичной склейки различных материалов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готов к использованию</li> <li>■ Прекрасная адгезия к большинству строительных материалов</li> <li>■ Не образует пузырей</li> <li>■ Может шлифоваться</li> <li>■ Высокая прочность на разрыв</li> <li>■ Высокий модуль упругости</li> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Выдерживает подвижки шва до 25%</li> <li>■ Стойкость к УФ излучению</li> <li>■ Высокая стойкость к химическим, механическим и природным воздействиям</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Без запаха, очень низкая эмиссия</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,35 кг/л</p> <p><b>Набор прочности</b> ~3,5 мм / 24 часа (+23 °C / 50% отн. влажность воздуха)</p> <p><b>Подвижки шва</b> до 25%</p> <p><b>Ширина шва</b> 10–35 мм</p> <p><b>Оползание</b> 0 мм</p> <p><b>Прочность на раздир</b> ~8 МПа</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~37 (28 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~700%</p>	

## Sikaflex® PRO-3 (i-Cure)

Многофункциональный, однокомпонентный, эластичный, полиуретановый герметик с низкой эмиссией для швов в полах

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 310 мл  <b>Туба</b> 600 мл	<p>Рекомендуется для герметизации деформационных и стыковых швов в полах, для внутреннего и наружного применения, в пешеходных зонах и на проезжей части (в закрытых паркингах и на автостоянках); в складских и производственных помещениях, в пищевой промышленности; с керамической плиткой, в системах водоочистных и канализационных сооружений; в тоннельном строительстве и для чистых помещений.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <p>Выдерживает подвижки шва до 25%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая стойкость к химическим и механическим нагрузкам</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к большинству строительных материалов</li> <li>■ Тиксотропный</li> <li>■ Не образует пузырей при отверждении</li> <li>■ Легко наносится</li> <li>■ Без растворителей</li> <li>■ Без запаха</li> <li>■ Не токсичен</li> <li>■ Не вызывает коррозию, включая гальваническую</li> <li>■ Нет эмиссии</li> <li>■ Допускает контакт с питьевой водой</li> <li>■ Стоек к дизельному и авиационному топливу</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,35 кг/л</p> <p><b>Набор прочности</b> ~3,5 мм / 24 ч (+23 °C)</p> <p><b>Подвижки шва</b> до 25%</p> <p><b>Ширина шва</b> от 10–35 мм</p> <p><b>Оползание</b> 0 мм</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> ~8 Н/мм</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~37 (28 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~700% (+23 °C)</p> <p><b>Эластичность</b> &gt; 80% (+23 °C)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °C до +80 °C</p>	

## Sikaflex® PRO-3 SL



Однокомпонентный самовыравнивающийся герметик с высокими эксплуатационными показателями для швов в полах.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Туба</b> 600 мл</p> <p><b>Коробка</b> 20 туб</p>	<p>Применяется для деформационных и стыковых швов в полах, пешеходных зон и проезжей части (например, для закрытых паркингов, на автостоянках), для складских и производственных помещений, предприятий пищевой промышленности, систем водоочистных сооружений, напольных швов в туннельном строительстве</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Деформационных и стыковых швов в полах</li> <li>■ Внутреннего и наружного применения в пешеходных зонах и на проезжей части (например, в закрытых паркингах, на автостоянках)</li> <li>■ Складских и производственных помещений</li> <li>■ Применения в пищевой промышленности</li> <li>■ Применения в сочетании с керамической плиткой, например в общественных зданиях, и т.д.</li> <li>■ Напольных швов в туннельном строительстве</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1,3 кг/л</p> <p><b>Набор прочности</b> ~ 2,0 мм / 24 ч (+23°C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Подвижки шва</b> 25 %</p> <p><b>Ширина шва</b> От 10 мм до 30 мм</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> ~ 8 МПа (+23°C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Твердость по Шору</b> ~ 35 через 28 дней (+23°C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~ 800% (+23°C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От -40 °C до +80 °C</p>	

## Sikaflex® Tank N

Однокомпонентный, эластичный, полиуретановый герметик для ёмкостей с загрязняющими воду жидкостями

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Картридж</b> 600 мл</p>	<p>Применяется для герметизации швов в емкостях для хранения жидкостей, загрязняющих воду (например, на станциях водоочистки), а также для герметизации швов в полах, подверженных воздействию химикатов (например, бензоаппаратов, парковок, мастерских).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Апробирован для герметизации швов в хранилищах и на складах для хранения жидкостей, загрязняющих воду (DIBt № Z-74.6-73)</li> <li>■ Однокомпонентный герметик, готовый к применению</li> <li>■ Держит подвижки шва до 25%</li> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Высокая механическая стойкость</li> <li>■ Тиксотропный</li> <li>■ Удобен в работе</li> <li>■ Высокая стойкость к повреждениям (царапинам, разрывам)</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,5 кг/л (серый)</p> <p><b>Набор прочности</b> &gt; 2,5 мм (через 24 час, 20 °C / 50% отн.влажн.)</p> <p><b>Ширина шва</b> 10–30 мм</p> <p><b>Подвижки шва</b> до 25%</p> <p><b>Оползание</b> 0 мм</p> <p><b>Прочность при растяжении на 100%</b> ~0,4 МПа</p> <p><b>Прочность на раздир</b> ~8 Н/мм</p> <p><b>Эластичность</b> &gt;80%</p> <p><b>Твердость по Шору (А)</b> ~35 (28 дней, 23 °C / 50% отн. влаж.)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °C до +70 °C</p>	

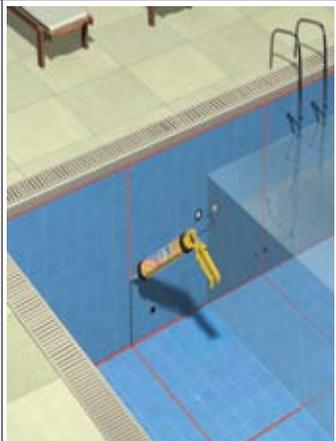
## Sikaflex® TS Plus

### Однокомпонентный химически стойкий полиуретановый герметик

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 600 мл	<p>Применяется для герметизации стальных стыков в нахлестку и донных швов стальных контейнеров, стальных резервуаров для хранения воды и многих других жидкостей, включая жидкий навоз, а так же для герметизации систем бытовой канализации, и емкостей из эмалированной или нержавеющей стали. Отверждается влагой воздуха с образованием эластичного соединения.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Устойчив к бытовым сточным водам, жидкому навозу и многим химикатам</li> <li>■ Высокая прочность на разрыв</li> <li>■ Тиксотропный</li> <li>■ Высокомодульный эластичный герметик</li> <li>■ Держит подвижки шва до 15%</li> <li>■ Применим для контакта с питьевой водой</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,23 кг/л (серый)</p> <p><b>Набор прочности</b> ~2 мм (через 24 час, 20 °C / 50% отн.влажн.)</p> <p><b>Ширина шва</b> 10–40 мм</p> <p><b>Подвижки шва</b> до 15%</p> <p><b>Стойкость к оползанию</b> 0 мм, отличная</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> 8 Н/мм</p> <p><b>Е-модуль</b> 0,75 Мпа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~750%</p> <p><b>Твердость по Шору (А)</b> ~40 (28 дней, 23 °C / 50% отн. влаж.)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °C до +70 °C (сухое тепло) до +40 °C (влажное тепло)</p>	

## Sikasil®-Pool

### Силиконовый герметик для бассейнов и влажных помещений.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Туба</b> 300 мл  <b>Коробка</b> 12 туб	<p><b>Sikasil® Pool</b> - однокомпонентный силиконовый герметик нейтрального отверждения для плавательных бассейнов и зон, постоянно находящихся во влажной среде. Используется для герметизации швов внутри и по периметру плавательных бассейнов, на участках, постоянно находящихся под водой, во влажной среде (например, в душевых спортзалов или оздоровительных учреждений), между керамической плиткой, бетонными, стеклянными, металлическими и иными стандартными основаниями.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень высокая водостойкость</li> <li>■ Высокая устойчивость к воздействию хлора</li> <li>■ Очень хорошая устойчивость к грибкам</li> <li>■ Коррозионно устойчивый</li> <li>■ Высокая эластичность и гибкость</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1.05 г/см3 при + 20°C</p> <p><b>Скорость твердения</b> 2 мм за ~ 24 часа при +23 °C и 50 % отн. влажности.</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~ 5 минут (+23 °C, 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> ~ 1,5 МПа</p> <p><b>Расход</b> Туба 300 мл Ширина шва 10 мм, глубина шва 8 мм, длина шва ~ 3,5 м.</p>	

Однокомпонентный полиуретановый герметик для строительных швов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Колбасы</b> 600 мл</p> <p><b>Коробка</b> 20 шт</p>	<p>Применяется в основном для герметизации швов в строительных конструкциях, таких как деформационные и конструктивные / изоляционные швы вокруг окон и дверей, фасадных элементов, оболочек и т.д. в бетонных, кирпичных, деревянных, металлических конструкциях и конструкциях из ПВХ.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень хорошая стойкость к атмосферным воздействиям</li> <li>■ Выдерживает подвижку шва до 25%</li> <li>■ Отличная адгезия к различным основаниям</li> <li>■ Не вспенивается при отверждении</li> <li>■ Легко заглаживать и наносить</li> <li>■ Не содержит растворителя, без запаха</li> <li>■ Очень низкая эмиссия частиц</li> <li>■ Подходит для использования в жарком и тропическом климате</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1,61 кг/л (примерно)</p> <p><b>Набор прочности</b> ~ 2 мм / 24 ч (+23 °C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Подвижки шва</b> 25%</p> <p><b>Ширина шва</b> От 10 мм до 35 мм</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> ~ 9,5 Н/мм (+23 °C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Твердость по Шору</b> ~ 43 через 28 дней(+23 °C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~ 300% (+23 °C / относительная влажность 50%)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От -40 °C до +70 °C</p>	

Sikaflex® Construction+

Однокомпонентный полиуретановый герметик для строительных швов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Туба</b> 600 мл</p>	<p>Применяется для герметизации деформационных и конструкционных швов, в том числе, швов балконных парапетов, стыков окон, дверей, фасадных элементов, металлической облицовки и бетонных конструкций. Подходит для герметизации швов в деревянных и металлических конструкциях.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень хорошая устойчивость к ветрам и старению</li> <li>■ Выдерживает подвижки шва до 25%</li> <li>■ Не образует пузырей</li> <li>■ Низкое внутренние напряжения при нанесении</li> <li>■ Гладкая поверхность и очень хорошая обрабатываемость</li> <li>■ Хорошая адгезия ко многим материалам</li> <li>■ Не содержит растворителей, без запаха</li> <li>■ Очень низкая эмиссия</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,44 кг/л</p> <p><b>Набор прочности</b> ~3 мм / 24 ч (+23 °C)</p> <p><b>Подвижки шва</b> до 25%</p> <p><b>Ширина шва</b> от 10–35 мм</p> <p><b>Оползание</b> 0мм</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> ~6 Н/мм</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~20 (28 дней)</p> <p><b>Удлинение до разрыва</b> ~700% (+23 °C)</p>	

Sikaflex® AT Connection

Однокомпонентный, универсальный, строительный герметик на основе модифицированного силаном полиуретана для стыковых и деформационных швов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Картридж</b> 300 мл</p> <p><b>Коробка</b> 12 картриджей</p> <p><b>Туба</b> 600 мл</p> <p><b>Коробка</b> 20 туб</p>	<p>Применяется для герметизации стыковых и подвижных швов на пористых и непористых основаниях. Применяется для герметизации всех видов стыковых швов, швов по периметру окон и дверей, в балконных ограждениях, фасадах, металлической облицовке и многих других видов строительных и подвижных швов</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный герметик, готовый к применению</li> <li>■ Выдерживает подвижки шва до 25%</li> <li>■ Не содержит силикона</li> <li>■ Возможно окрашивание</li> <li>■ Хорошая адгезия к пористым и непористым основаниям даже без использования грунтовки</li> <li>■ Хорошая устойчивость к УФ лучам и цветостойкость</li> <li>■ Не имеет запаха и не содержит растворителей</li> <li>■ Легко наносится (низкое экструзионное усиление, отличная разглаживаемость)</li> <li>■ Высокие механические свойства</li> <li>■ Тиксотропность</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,3 кг/л</p> <p><b>Скорость отверждения</b> &gt;2 мм (через 24 час, +23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Время жизни</b> 60 мин</p> <p><b>Размер шва</b> от 10 мм до 35 мм</p> <p><b>Термостойкость</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> ~4,5 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~450%</p> <p><b>Твёрдость по Шору А</b> ~25 (28 дней)</p> <p><b>Расход</b> 1 туба на 600 мл/ 1,3–7,5 п.м.</p>	

## SikaHyflex® 105

Погодостойкий силиконовый герметик.



Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Туба</b> 600 мл <b>Коробка</b> 20 туб <b>Картридж</b> 300 мл <b>Коробка</b> 12 кар- триджей	Предназначен для деформационных и соединительных швов ограждающих конструкций здания с хорошей адгезией к пористым и непористым основаниям.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень высокая устойчивость к атмосферному воздействию 35 %±</li> <li>■ Способность к деформациям шва</li> <li>■ Легко разглаживается и отличается хорошей удобоукладываемостью</li> <li>■ Хорошая адгезия к разнообразным основаниям</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~ 1,35 кг/л  <b>Скорость отвердения</b> ~ 3 мм/24 ч (23 °С/отн. влажность 50 %)	
		<b>Время жизни</b> ~ 40 мин.  <b>Ширина шва</b> От 10 мм до 45 мм  <b>Прочность на отрыв</b> ~ 0,30 Н/мм 2 при удлинении 100 % (23 °С)  <b>Твердость по Shore</b> ~ 26 (через 28 дней)  <b>Удлинение при разрыве</b> ~ 700 %  <b>Температура эксплуатации</b> От -40 °С до +150 °С	

## Sika BlackSeal® 1

Универсальный однокомпонентный герметик на основе битумных эластомеров

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл <b>Коробка</b> 12 кар- триджей <b>Туба</b> 600 мл <b>Коробка</b> 20 туб	Применяется для герметизации швов вокруг дымовых труб мансардных окон и др., для ремонта кровель и водостоков, герметизации трещин и дефектов на рулонной битумной кровле.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота применения</li> <li>■ Хорошая адгезия к большинству оснований (бетону, кирпичной кладке, дереву, металлу, битумным и полимер-битумным покрытиям, и т.п.)</li> <li>■ Не требуется предварительное грунтование</li> <li>■ Готов к употреблению, легко наносится</li> <li>■ Может наноситься на влажные не пористые основания</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~ 1,3 кг/л  <b>Скорость отвердения</b> 2 мм (через 24 час) 4 мм (через 3 дня, +23 °С / 50% отн. влажн.)	
		<b>Время жизни</b> 15 мин  <b>Ширина шва</b> от 4 мм до 20 мм  <b>Подвижки шва</b> 5%  <b>Термостойкость</b> От -20 °С до +70 °С  <b>Расход</b> 300 мл / 3 п. м	

## Sikacryl® 620 Fire

Огнестойкий герметик для соединительных швов и проходок.

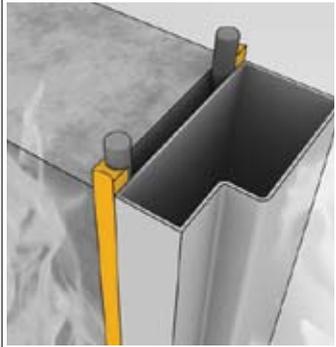


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Туба</b> 600 мл <b>Коробка</b> 20 туб <b>Картридж</b> 300 мл <b>Коробка</b> 12 кар- триджей	Предназначен для герметизации огнестойких соединительных швов и уплотнений проходок на пористых и непористых основаниях.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Огнестойкость до 5 часов в соответствии с EN 1366-4</li> <li>■ Огнестойкость до 2 часов в соответствии с EN 1366-3</li> <li>■ Хорошая удобоукладываемость</li> <li>■ На водной основе</li> <li>■ Возможность окрашивания</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~ 1,65 кг/л  <b>Скорость отвердения</b> ~ 2 мм/24 ч (23 °С/50% отн. влажн.)	
		<b>Ширина шва</b> От 10 мм до 30 мм	

## Sikasil® 670 Fire

Универсальный однокомпонентный герметик на основе битумных эластомеров

**NEW!**

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Туба</b> 600 мл <b>Коробка</b> 20 туб <b>Картридж</b> 300 мл <b>Коробка</b> 12 картриджей	<p>Применяется для деформационных и стыковых швов, однокомпонентный, огнестойкий, отверждающийся за счет влаги воздуха, низко модульный эластичный герметик.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Предел огнестойкости до 4 часов в соответствии с EN 1366-4</li> <li>■ Превосходная стойкость к воздействиям окружающей среды и старению</li> <li>■ Деформационная подвижность <math>\pm 35\%</math> (ASTM C 719)</li> <li>■ Очень хорошие рабочие характеристики – нанесение, заполняемость, легко разглаживается</li> <li>■ Хорошая адгезия к широкому спектру материалов</li> <li>■ Нейтральный тип отверждения</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1,35 кг/л</p> <p><b>Скорость отверждения</b> ~ 1 мм/24 ч 2</p> <p><b>Время жизни</b> ~ 25 мин.</p> <p><b>Ширина шва</b> От 10 мм до 35 мм</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> ~ 4 Н/мм</p> <p><b>Твердость по Shore</b> ~ 16 после 28 дней</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От -40 °C до +150 °C</p>	

## Клеи и герметики для устройства деревянных полов

### Sika® Primer MB

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для укрепления основания, улучшения адгезии и гидроизоляции от остаточной влаги

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 10 кг 5 кг	<p>Применяется для упрочнения основания, повышения адгезии клея и создания гидроизоляции от остаточной влаги. Материал позволяет наносить грунтовку на бетонное или цементное основание с влажностью до 6%, сокращает время укладки паркета и расход клея. Состав обладает малой вязкостью и высокой проникающей способностью.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко наносится</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Позволяет сократить сроки укладки паркета</li> <li>■ Сокращает расход клеящего материала</li> <li>■ Не требует засыпки грунтовок</li> <li>■ Обладает высокими упрочняющими свойствами</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Создает паронепроницаемую пленку</li> <li>■ Подходит для устройства полов с подогревом</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Для внутреннего и наружного применения</li> <li>■ Совместим с клеями серии SikaBond® для деревянных полов</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,1 кг/л (A+B)</p> <p><b>Время жизни</b> ~30 мин</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~70 МПа (+23 °C)</p> <p><b>Твердость по Shore D</b> ~83 (7 дней)</p> <p><b>Термостойкость</b> +50 °C (постоянно) +80 °C (кратковременно)</p> <p><b>Расход</b> 0,4–0,6 кг/м<sup>2</sup> (бетонные, цементные, ангидридные стяжки) 0,25–0,35 кг/м<sup>2</sup> (асфальтовая мастика с посыпкой)</p>	

### SikaBond®-54 Parquet (i-Cure)

Легконаносимый, однокомпонентный, высокоэластичный, полиуретановый клей для приклеивания деревянных напольных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 13 кг <b>Коробка SikaBond</b> 54 3x6 кг <b>Унипак SikaBond</b> 54 700 мл	<p>Применяется для сплошного склеивания / приклеивания деревянных поверхностей: крупноформатной массивной доски, паркетной доски, штучного, модульного паркета (с шип/пазом), фанеры и ДСП.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Без запаха</li> <li>■ Быстро отверждается (шлифовка и полная нагрузка возможны через 12 часов при +23 °C / 50% отн. влажн.)</li> <li>■ Пригоден для большинства типов деревянных полов</li> <li>■ Идеально подходит для экзотических (венге, мербау, бамбук) и «капризных» пород (бук, клен, ясень)</li> <li>■ Обеспечивает прочное склеивание</li> <li>■ Высокоэластичный</li> <li>■ Удобство в работе — один компонент — не надо смешивать компоненты</li> <li>■ Клей обеспечивает эластичное крепление, снижает нагрузки и перераспределяет напряжения между доской и основанием. Это способствует сохранению изначальной геометрии доски и ее долговечной эксплуатации</li> <li>■ Возможность приклеивать без фанеры, прямо на цементно-песчаную стяжку, старую плитку</li> <li>■ Может использоваться для полов с подогревом</li> <li>■ Остатки застывшего клея легко удаляются с поверхности</li> <li>■ Поглощает шум, заглушает звук шагов</li> <li>■ Отвечает требованиям ЕС 1+: не содержит растворителей, низкий уровень испарений, отличное решение для аллергиков</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 0,6–1,0 кг/м<sup>2</sup> (при использовании грунта Sika® Primer MB расход снижается)</p> <p><b>Плотность</b> ~1,29 кг/л</p> <p><b>Время жизни</b> ~60 мин</p> <p><b>Скорость отверждения</b> ~4,0 мм / 24 ч (+23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> ~1,5 МПа (толщина клея 1 мм)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,5 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~500%</p> <p><b>Рабочая температура</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Твердость по Shore A</b> ~34 (28 дней)</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~ 90 минут*</p>	

## SikaBond®-T 45

Однокомпонентный, полиуретановый полуэластичный клей для приклеивания деревянных напольных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 15 кг	<p>Применяется для сплошного склеивания / приклеивания деревянных напольных покрытий: массивной доски, паркетной доски, штучного, модульного, художественного паркета, Lam-паркета (без шип-паза), фанеры и ДСП и OSB плит.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обеспечивает прочное приклеивание</li> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Удобство в работе — один компонент — не надо смешивать компоненты</li> <li>■ Клей обеспечивает эластичное крепление, снижает нагрузку и перераспределяет напряжение между доской и основанием. Это способствует сохранению изначальной геометрии доски и ее долговечной эксплуатации</li> <li>■ Возможность приклеивать без фанеры, прямо на цементно-песчаную стяжку</li> <li>■ Может использоваться для полов с подогревом</li> <li>■ Остатки застывшего клея легко удаляются с поверхности</li> <li>■ Отвечает требованиям ЕС 1+: не содержит растворителей, низкий уровень испарений, отличное решение для аллергиков</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,43 кг/л</p> <p><b>Шлифовка</b> через 24–48 час</p> <p><b>Время жизни</b> ~90 мин</p> <p><b>Термостойкость</b> от +40 °С до +70 °С</p> <p><b>Прочность</b> (толщина клея 1 мм) на сдвиг ~0,90 МПа на разрыв ~1,3 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~160%</p> <p><b>Твёрдость по Шору А</b> ~60 (28 дней)</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~60 минут</p> <p><b>Расход</b> 0,6–1,1 кг/м<sup>2</sup> (нанесение шпателем) Применение грунтовки Sika® Primer MB снижает расход клея</p>	

## SikaBond®-95 Parquet

Полиуретановый клей для приклеивания деревянных напольных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 17 кг	<p>Применяется для сплошного склеивания/приклеивания деревянных напольных покрытий: массивной доски, паркетной доски, штучного, модульного паркета (с шип/пазом, а также без шип/паза), фанеры и ДСП. Подходит для приклеивания нестабильных пород дерева, таких как бук, клен, а также экзотических пород, таких как тик, венге, мербау и т.д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию продукт</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Без запаха</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Пригоден для большинства типов деревянных полов</li> <li>■ В особенности подходит для проблемной древесины типа бука, клена и бамбука</li> <li>■ Подходит для приклеивания деревянных полов непосредственно на старую керамическую плитку</li> <li>■ Продукт пригоден для использования для полов с подогревом</li> <li>■ Клей поддается шлифовке</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~ 1,6 кг/л</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~60 мин (+23 °С / 50% отн. влаж.)</p> <p><b>Скорость отверждения</b> ~3,2 мм / 24 ч (+23 °С / 50% отн. влаж.)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °С до +70 °С</p> <p><b>Прочность</b> (+23 °С / 50% отн. влаж.) на сдвиг ~1,8 МПа на растяжение ~ 2,0 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~80% (+23 °С / 50% отн. влаж.)</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~ 60 (28 суток)</p> <p><b>Расход</b> Штучный паркет: 800–1000 г/м<sup>2</sup> Паркетная доска: 900–1200 г/м<sup>2</sup> Массивная доска: 1000–1300 г/м<sup>2</sup></p>	

## SikaBond® PU 2K

Двухкомпонентный жестко-эластичный полиуретановый клей для приклеивания деревянных напольных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Комплект Комп. А банка 8,01 кг Комп. В банка 0,89 кг	<p>Применяется для приклеивания деревянных покрытий методом нанесения по всей поверхности в соответствии с требованиями стандартов DIN 281 и DIN EN 1493. Используют для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного, мозаичного, художественного паркета, Lam-паркета, подходит для приклеивания фанеры, ДСП и OSB плит.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Благодаря высокому содержанию полиуретана SikaBond®-PU 2K обладает сравнительно высокой эластичностью для двухкомпонентного полиуретанового клея</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Деревянное покрытие можно шлифовать через 24 часа</li> <li>■ Жестко-эластичный, снижает напряжение между основанием и доской</li> <li>■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий, в том числе фанеры</li> <li>■ Подходит для устройства полов с подогревом</li> <li>■ Простота в использовании, легко наносится</li> <li>■ Не содержит эпоксида, не становится хрупким</li> <li>■ Отвечает требованиям ЕС 1+: низкий уровень испарений, отличное решение для аллергиков</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л (А+В)</p> <p><b>Время на укладку</b> ~45–60 мин (+20 °С)</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~30–45 мин</p> <p><b>Прочность</b> (23 °С / 50% отн. влаж.) на сдвиг ~4,8 МПа на растяжение ~5,0 МПа</p> <p><b>Жизнеспособность клея</b> ~30–45 мин (+20 °С)</p> <p><b>Расход</b> 0,9–1,6 кг/м<sup>2</sup> (зависит от инструмента)</p>	

## Sika® AcouBond® System

Звукопоглощающая система для приклеивания деревянных напольных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон</b> (мат <b>SikaLayer</b>) 25 м<sup>2</sup> <b>SikaLayer-03</b> (25,05 м<sup>2</sup>) <b>SikaLayer-03</b> (12,5 м<sup>2</sup>) <b>SikaLayer-05</b> (19,95 м<sup>2</sup>)</p> <p><b>Унипак</b> (Клей <b>SikaBond T52FC</b>) 600 мл</p>	<p>Система <b>Sika® AcouBond®</b> состоит из мата <b>SikaLayer® - 03 / 05</b> (толщина 3 мм или 5 мм) и эластичного клея <b>SikaBond-52 Parquet SikaBond-52 Parquet</b>.</p> <p>Применяется для помещений с высокими требованиями по звукоизоляции, используется для приклеивания массивной и паркетной доски в новом строительстве и при реконструкции жилых, офисных и промышленных зданий.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Снижает уровень шума, звукопоглощение до 16 дБ</li> <li>■ Простая, быстрая и легкая укладка</li> <li>■ Маты не подвержены износу</li> <li>■ Возможность прохода при монтаже паркета</li> <li>■ Низкий расход клея</li> <li>■ Применяется для всех типов деревянных полов</li> <li>■ Применяется для приклеивания паркета на керамическую плитку</li> <li>■ Компенсирует неровности основания</li> <li>■ Комфортна при ходьбе</li> <li>■ Длительный срок эксплуатации</li> <li>■ Перераспределяет точечную нагрузку на основание</li> <li>■ Идеальная система при реконструкции, без удаления старого покрытия</li> <li>■ Не содержит растворителей, без запаха</li> <li>■ Быстрый набор прочности, клей может шлифоваться</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 90 г/м<sup>2</sup></p> <p><b>Звукопоглощение</b> до 16-18дБ</p> <p><b>Шумоподавление</b> до 3 дБ</p> <p><b>Звукопроницаемость</b> Class 60: RAL™-TL01-222 (USA)</p> <p><b>Звукоизоляция</b> Class 59: RAL™-IN01-12 (USA)</p> <p><b>Толщина</b> 3 мм или 5 мм</p> <p><b>Презеи в мате</b> 60 шт/м<sup>2</sup></p> <p><b>Теплопроводность</b> 0,042 Вт/мК</p> <p><b>Расход</b> ~480 мл/м<sup>2</sup> или 610 г/м<sup>2</sup> (1 рулон 25 м<sup>2</sup> мата <b>SikaLayer® 03</b> требует 20 шт. клея <b>SikaBond-52 Parquet</b>)</p>	

## SikaBond® 52 Parquet (i-Cure)

Однокомпонентный, эластичный полиуретановый клей быстрого отверждения для деревянных полов, не содержит растворителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Унипак</b> 600, 1800 мл</p>	<p>Применяется для сплошного приклеивания и приклеивания с помощью устройств <b>SikaBond® Dispenser 1800 / 3600 / 5400</b> массивной доски, паркетной доски, модульного художественного и индустриального паркета, фанеры, ДСП и OSB плит, также применяется для укладки звукопоглощающей системы <b>Sika® AcouBond®</b> совместно с матом <b>SikaLayer®-03/05</b>. Клей применяется как жидкие гвозди, для эластичного приклеивания плинтусов, порожков, наличников, трехслойных покрытий, ДСП и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный клей готовый к использованию</li> <li>■ Не содержит растворителей, без запаха</li> <li>■ Высокая скорость отверждения (через 18-24 часа возможна шлифовка, +23 °C / 50% отн. влажн.)</li> <li>■ Превосходные технологические свойства, легко выдавливается</li> <li>■ Высокая начальная прочность</li> <li>■ Эластичный, высокое шумопоглощение</li> <li>■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий</li> <li>■ Идеально подходит для экзотических пород (венге, мербау, бамбук) и «капризных» пород (бук, клен)</li> <li>■ Подходит для приклеивания непосредственно на старую плитку</li> <li>■ Перераспределяет точечную нагрузку на основание</li> <li>■ Подходит для устройства тёплых полов</li> <li>■ Компенсирует небольшие неровности основания</li> <li>■ Пригоден к шлифованию</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,29 кг/л</p> <p><b>Время жизни</b> ~60 мин (23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Время отверждения</b> &gt;3,5 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> ~1,1 МПа (толщина клея 1 мм)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,4 МПа (толщина клея 1 мм)</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~34 (28 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~600%</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Расход</b> 610-1000 г/м<sup>2</sup> (зависит от способа склеивания)</p>	

## SikaBond® T2 (i-Cure)

Однокомпонентный, тиксотропный, эластичный монтажный клей на основе полиуретана

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл  <b>Унипак</b> 600 мл	<p>Применяется как высокопрочный строительный клей для внутреннего и наружного приклеивания дверных порожков, ступеней, подоконников, плинтусов, предохранительных полос, декоративных панелей, вывесок, сборных элементов, бетона, пенобетона, керамики и фибробетона. Успешно применяется в комбинации со специальной лентой и грунтовкой для устройства террасных полов без использования саморезов и повышает их долговечность.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию</li> <li>■ Высокая начальная прочность</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к различным материалам</li> <li>■ Поглощает вибрации и звук</li> <li>■ Компенсирует неровности основания</li> <li>■ Не подвержен коррозии, предотвращает гальваническую коррозию</li> <li>■ Высокая стойкость к старению и атмосферным воздействиям</li> <li>■ Тиксотропный</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Не образует пузырей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,3 кг/л</p> <p><b>Время жизни</b> 30–40 мин. (23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Время отверждения</b> 4 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 °C до +90 °C</p> <p><b>Прочность на сдвиг</b> ~2 МПа (толщина клея 1 мм)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~2,5 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~400%</p> <p><b>Твердость по Shore A</b> ~55 (28 дней)</p> <p><b>Расход</b> ~44 мл/п.м. (треугольная насадка)</p>	

## Sikaflex® 11 FC (i-Cure)

Однокомпонентный клей-герметик на полиуретановой основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл  <b>Туба</b> 600 мл	<p>Применяется для герметизации швов с малыми и средними подвижками примыканий пола, ступеней и стен, соединительных швов между полом и оборудованием, герметизации вводов труб и систем вентиляции, жестко-эластичной склейки различных материалов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готов к использованию</li> <li>■ Прекрасная адгезия к большинству строительных материалов</li> <li>■ Не образует пузырей</li> <li>■ Может шлифоваться</li> <li>■ Высокая прочность на разрыв</li> <li>■ Высокий модуль упругости</li> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Выдерживает подвижки шва до 25%</li> <li>■ Стойкость к УФ излучению</li> <li>■ Высокая стойкость к химическим, механическим и природным воздействиям</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Без запаха, очень низкая эмиссия</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,3 кг/л</p> <p><b>Набор прочности</b> ~3,5 мм / 24 часа (+23 °C / 50% отн. влажность воздуха)</p> <p><b>Подвижки шва</b> до 25%</p> <p><b>Ширина шва</b> 10–35 мм</p> <p><b>Оползание</b> 0 мм</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~8 МПа</p> <p><b>Твердость по Shore A</b> ~37 (28 дней)</p> <p><b>E-модуль</b> 0,6 МПа</p> <p><b>Удлинение до разрыва</b> ~700%</p>	

## Sikaflex-290DC

Однокомпонентный эластичный герметик на основе полиуретана для имитации палубной укладки во влажных помещениях.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Туба</b> 600 мл</p>	<p>Применяется для герметизации швов деревянных полов внутри помещений и на улице, может применяться с различными породами дерева в жилых помещениях, саунах, гимнастических залах, коммерческих зданиях и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию герметик</li> <li>■ Высокая скорость отверждения, быстрый набор прочности</li> <li>■ Высокая эластичность и прочность на разрыв</li> <li>■ Деформация шва до 10%</li> <li>■ Эстетичный внешний вид</li> <li>■ Превосходная адгезия к большинству пород дерева</li> <li>■ Высокая стойкость к УФ лучам и неблагоприятным погодным условиям</li> <li>■ Создает антискользящий эффект на мокром покрытии</li> <li>■ Высокая стойкость к пресной и морской воде, моющим средствам на водной основе</li> <li>■ Может шлифоваться</li> <li>■ Отличные герметизирующие свойства</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,3 кг/л</p> <p><b>Время отверждения</b> &gt; 3,5 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Ширина шва</b> 4–12 мм (для тика)</p> <p><b>Усадка</b> ~3%</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °C до +90 °C</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~3,0 МПа (толщина клея 1 мм)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~600%</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~40 (28 дней)</p> <p><b>Расход</b> зависит от параметров шва и породы дерева при шве 10x10 мм 1 упаковка герметика на 5-6 п/м</p>	

## SikaBond® Dispenser - 5400

Устройство для нанесения паркетного клея

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Деревянный кейс</b> SikaBond® Dispenser-5400</p> <p><b>Унипак</b> 1800 мл (клей SikaBond®-52 Parquet)</p>	<p>Применяется для нанесения клея <b>SikaBond®-52 Parquet</b> и последующего приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного, модульного, промышленного паркета и т.п. Загрузка клея в устройство составляет примерно 6,9 кг (3 x 1800 мл).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое нанесение клея</li> <li>■ До 50% экономии времени по сравнению с ручным способом нанесения</li> <li>■ Возможность работать стоя</li> <li>■ Простота использования и обслуживания</li> <li>■ Равномерный расход клея</li> <li>■ Минимум остатков клея в упаковке по сравнению с клеями в ведрах</li> <li>■ Чистота при использовании</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,7–1 кг/м<sup>2</sup> 8–9 м<sup>2</sup> (одна загрузка устройства) Дополнительно требуется воздушный компрессор:</p> <p><b>Давление воздуха</b> 10 бар</p> <p><b>Мощность всасывания</b> ~200 л/мин</p> <p><b>Масса загрузки клея</b> 3 x 1800 мл = 5400 мл ~6,9 кг</p> <p><b>Ширина нанесения клея</b> 55 см</p> <p><b>Хранение</b> в неочищенном состоянии — до 10 дней, если более требуется чистка со специальным составом</p>	

## SikaBond® Dispenser-1800

Устройство для нанесения паркетного клея

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Деревянный кейс</b> SikaBond® Dispenser-1800</p> <p><b>Унипак</b> 1800 мл (клей SikaBond®-T52 FC)</p>	<p>Применяется для нанесения клея <b>SikaBond®-T52 FC</b> на плоские поверхности</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое нанесение клея</li> <li>■ До 50% экономии времени по сравнению с ручным способом нанесения</li> <li>■ Возможность работать стоя</li> <li>■ Простота использования</li> <li>■ Равномерный расход клея</li> <li>■ Минимум остатков клея в упаковке по сравнению с клеями в ведрах</li> <li>■ Чистота при использовании</li> <li>■ Простая очистка</li> <li>■ 2 аккумулятора в комплекте</li> <li>■ Производительность на 1 аккумуляторе до 40 колбас клея <b>SikaBond®-T52 FC</b></li> </ul>	<p><b>Расход</b> для паркета наборного, торцевого, из массива толщиной 10 мм ~700-900 г/м<sup>2</sup> двухслойной паркетной доски ~ 700-1000 г/м<sup>2</sup> штучного паркета, массивной доски, паркетной доски большого формата, торцевого паркета ~ 800-1000 г/м<sup>2</sup> ламината ~ 800-1000 г/м<sup>2</sup></p> <p><b>Масса загрузки клея</b> 1800 мл ~2,304 кг</p> <p><b>Ширина нанесения клея</b> 18 см</p> <p><b>Хранение</b> в неочищенном состоянии — до 10 дней,</p>	

## Sika® TopClean T

### Очищающие салфетки

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Упаковка</b> Салфетки 50 шт	Применяется для очистки рук, напольного покрытия и инструмента от таких загрязнений как жир, масло, краска, сажа, не отвердевший герметик, клей для паркета, битум и т. п. Салфетки двухсторонние, абсолютно безвредны для кожи рук.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не содержат полипропилен</li> <li>■ Простые в использовании</li> <li>■ Превосходные очищающие свойства</li> <li>■ Прочная перфорированная основа</li> <li>■ Двухсторонние (одна сторона — грубая, очищающая, другая — мягкая, увлажняющая)</li> </ul>	<b>Размер салфеток</b> 300 x 250 мм	

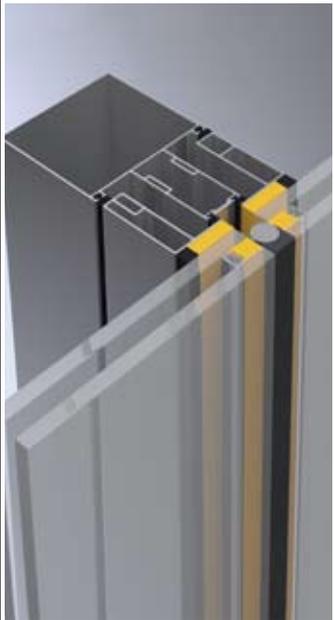
## Клеи и герметики для вентилируемых и светопрозрачных фасадов

В эту группу входят стойкие к УФ излучению силиконовые клеи и герметики для вторичной герметизации стеклопакета, вклейки стеклопакетов в ПВХ конструкции и герметизации швов в вентилируемых и светопрозрачных фасадах.

### Герметики для вторичной герметизации стеклопакетов в структурном остеклении

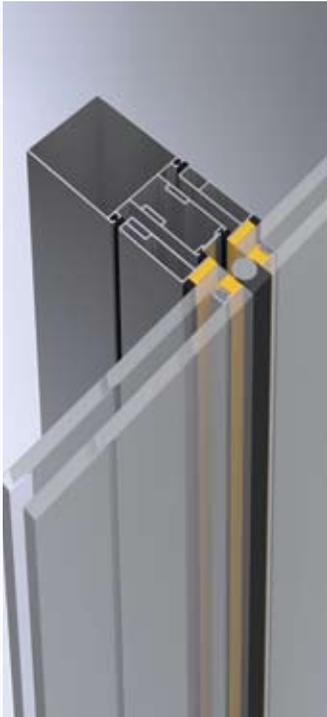
#### Sikasil® IG-25

Двухкомпонентный силиконовый герметик с нейтральным типом отверждения.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Бочка</b> 260 кг (комп. А)  <b>Ведро</b> 20 кг (комп. В)	Идеально подходит для вторичной герметизации стеклопакетов, применяющихся в системах структурного остекления.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соответствует требованиям стандартов EN 1279, EOTA ETAG 002, EN 15434</li> <li>■ Соответствует требованиям CEKAL и SNJF VI-VEC</li> <li>■ Обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению</li> </ul>	<b>Химическая основа</b> двухкомпонентный силикон <b>Цвет</b> черный, серый S6 (прочие цвета - по запросу) <b>Тип отверждения</b> нейтральный <b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,4 кг/л <b>Пропорция смешивания</b> A:B по объему: 10:1 A:B по массе: 13:1 <b>Жизнеспособность</b> ~45 мин <b>Твердость по Шору А</b> ~45 <b>Прочность на растяжение</b> ~2,3 Н / мм <sup>2</sup> <b>Удлинение при разрыве</b> ~200% <b>Деформационная подвижность</b> ±12,5% <b>Термостойкость</b> длительно: 180 °С, кратковременно: 200 °С (4 ч), 220 °С (1 ч) <b>Температура эксплуатации</b> от -40 °С до +150 °С	

## Sikasil® IG-25 HM Plus

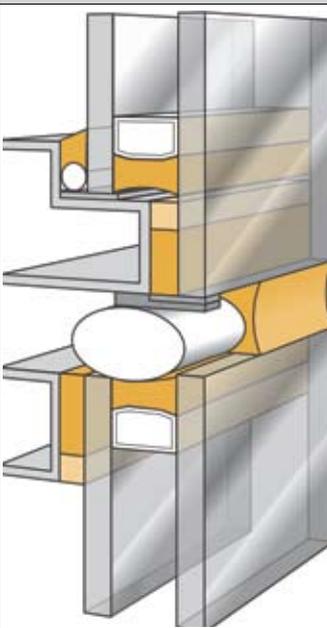
Высокомодульный герметик для вторичной герметизации газонаполненных стеклопакетов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Бочка</b> 260 кг (комп. А)</p> <p><b>Ведро</b> 20 кг (комп. В)</p>	<p>Применяется для вторичной герметизации газонаполненных и обычных стеклопакетов в системах структурного остекления.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соответствует требованиям стандартов EN 1279, EOTA ETAG 002 и EN 15434</li> <li>■ Соответствует требованиям CEKAL и SNJF VI-VEC</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> двухкомпонентный силикон</p> <p><b>Цвет смеси</b> черный / серый S6</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,4 кг/л)</p> <p><b>Пропорция смешивания</b> А:Б по объему: 10:1 А:Б по массе: 13:1</p> <p><b>Вязкость</b> ~900 Па·с (комп. А) ~500 Па·с (комп. В)</p> <p><b>Температура нанесения</b> 5 °С – 40 °С</p> <p><b>Жизнеспособность</b> ~40 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~60</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~2,5 Н / мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~150%</p> <p><b>Деформационная подвижность</b> ±12,5%</p> <p><b>Термостойкость</b> кратковременно: 200 °С (4 ч), 220 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °С до +150 °С</p>	

## Клеи для вклейки стеклопакетов в металлическую раму

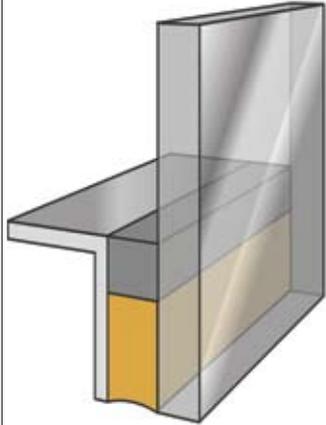
### Sikasil® SG-500

Двухкомпонентный силиконовый герметик

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Бочка</b> 260 кг (комп. А)</p> <p><b>Ведро</b> 20 кг (комп. В)</p>	<p>Применяются для структурного вклеивания стеклопакетов, приклеивания элементов солнечных батарей и других задач промышленности с высокими требованиями к качеству адгезионного контакта.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соответствуют требованиям стандартов EOTA ETAG 002, EN 13022 и ASTM C 1184</li> <li>■ Огнестойкость соответствует требованиям стандарта EN 11925-2 / DIN 4102- B1</li> <li>■ Отличная стойкость к УФ излучению и атмосферным воздействиям</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> двухкомпонентный силикон</p> <p><b>Цвет</b> белый /светло-серый (Комп. А) черный /темно-серый (Комп. Б)</p> <p><b>Цвет смеси</b> черный / серый</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,37 кг/л)</p> <p><b>Пропорция смешивания</b> А:Б по объему: 10:1 А:Б по массе: 13:1</p> <p><b>Температура нанесения</b> 5–40 °С</p> <p><b>Жизнеспособность</b> ~50 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~45</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~2,2 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~300%</p> <p><b>Деформационная подвижность</b> ±12,5%</p> <p><b>Термостойкость</b> длительно: &lt;180 °С, кратковременно: &lt;200° (4 ч), &lt;220 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °С до +150 °С</p>	

## Sikasil® SG-20

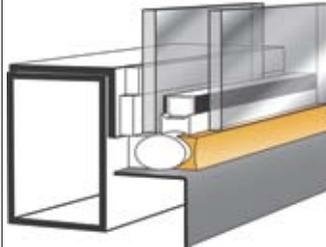
Структурный силиконовый клей - герметик с высокой прочностью.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Упирас</b> 600 мл <b>Картридж</b> 300 мл <b>Бочка</b> 270 кг <b>Ведро</b> 25 кг	<p>Применяется для структурного вклеивания стекла стеклопакетов, приклеивания элементов солнечных батарей декоративных панелей и других задач промышленности с высокими требованиями к клеевому соединению.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный материал, готов для использования.</li> <li>■ Соответствует требованиям стандартов EN 13022, EOTA ETAG 002, ASTM C 1184.</li> <li>■ Огнестойкость в соответствии с требованиями EN 11925-2/ DIN 4102-B1.</li> <li>■ Отличная стойкость к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям.</li> <li>■ Превосходная адгезия к стеклу, металлам, металлам с покрытиями, пластикам и дереву.</li> <li>■ Имеет CE маркировку согласно ETAG 002, DoP 01 26 03 01 003 9 001000 1024, сертифицирован Factory Production Control Body, 0757, № сертификата 0757-CPD-596- 10-001 R1e, 2011-06-01.</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> однокомпонентный силикон</p> <p><b>Цвет</b> черный</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,37 кг/л</p> <p><b>Температура нанесения</b> 5–40 °С</p> <p><b>Пленкообразование</b> ~15 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~39</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~2,2 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~450%</p> <p><b>Деформационная подвижность</b> ±25%</p> <p><b>Термостойкость</b> длительно: &lt;180 °С, кратковременно: 200° (4 ч), 220 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 °С до +150 °С</p>	

## Всепогодные герметики для герметизации швов

### Sikasil® WS-605 S

Высокоэффективный атмосферный герметик

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Упирас</b> 600 мл <b>Бочка</b> 195 / 280 кг <b>Ведро</b> 18 / 26 кг	<p>Применяется для всепогодной герметизации швов, когда необходимо обеспечить долговечность конструкции при жестком климатическом воздействии. Материал особенно эффективно используется в качестве всепогодного герметика при структурном остеклении, в навесных фасадных светопрозрачных конструкциях*.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обладает повышенной стойкостью по отношению к УФ излучению и прочим атмосферным воздействиям</li> <li>■ Не образует пятнистых разводов на прилегаемых поверхностях</li> <li>■ Обладает хорошей адгезией к стеклу, металлам (в т.ч. к лакокрасочным и прочим покрытиям), различным видам пластика и дереву</li> <li>■ Соответствует требованиям стандартов ISO 11600 25 LM F &amp; G, ASTM C 920 (класс 50), ASTM C 1248, TT-S00230C, TT-S001543A, DIN 18540, DIN 18545 (группа E)</li> </ul> <p>* Для прозрачного цвета требуется выбрать материал <b>SikaHyflex-600</b></p>	<p><b>Химическая основа</b> 1-компонентный силикон</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 до +40 °С</p> <p><b>Время образования поверхностной пленки</b> ~20 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~20</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,0 Н / мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~800%</p> <p><b>Термостойкость</b> длительно: 180 °С, кратковременно: 200 °С (4 ч), 220 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 °С до +150 °С</p>	

## SikaHyflex-305 EU

### Герметик, устойчивый к атмосферным воздействиям

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Тубус 600 мл	<p>Герметик <b>SikaHyflex-305 EU</b> можно использовать для обеспечения стойкости к атмосферным воздействиям и герметизации в тяжелых условиях эксплуатации, требующих высокой прочности. Герметик <b>SikaHyflex-305 EU</b> особенно хорошо подходит для использования в качестве герметизирующего уплотнения навесных фасадных светопрозрачных конструкций и окон строений*.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соответствует требованиям стандартов ISO 11600 25 LM F &amp; G, ASTM C 920 (класс 50), TT-S00230C, TT-S001543A</li> <li>■ Высокая стойкость к УФ-лучам и атмосферным воздействиям.</li> <li>■ Хорошая адгезия ко многим поверхностям, включая стекло, металлы, металлы с лакокрасочными и другими покрытиями, пластик и древесину.</li> </ul> <p>* Для прозрачного цвета требуется выбрать материал <b>SikaHyflex-300 EU</b></p>	<p><b>Химическая основа</b> силикон 1-С</p> <p><b>Цвет</b> серый, прозрачный, белый, черный</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Температура применения</b> 5–40 °С</p> <p><b>Время образования пленки</b> ~35 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~15</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> ~1,0 Н / мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~900%</p> <p><b>Адаптивная способность к деформации</b> ±50%</p> <p><b>Теплостойкость</b> ~180 °С кратковременно: ~200 ° (4 ч), ~220 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 °С до +150 °С</p>	

## SikaHyflex-355

### Высококачественный герметик для натурального камня

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 300, 310, 600 мл  Другая упаковка по запросу	<p><b>SikaHyflex-355</b> высококачественный герметик, применяемый для герметизации швов на фасадах из натурального камня такого как мрамор, гранит, песчаник и кварц. Данный материал не оставляет подтеков на этих поверхностях, в отличие от традиционных силиконовых герметиков. <b>SikaHyflex-355</b> идеален для герметизации фасадов из натурального камня или иных аналогичных материалов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отсутствует эффект мокрого камня</li> <li>■ Соответствует требованиям стандартов ISO 11600 25 LM F &amp; G, ASTM C 920 (класс 50), ASTM C 1248, TT-S00230C, TT-S001543A</li> <li>■ Обладает повышенной стойкостью по отношению к УФ - излучению и прочим атмосферным воздействиям</li> <li>■ Обладает хорошей адгезией к натуральному камню, бетону, металлам (в т. ч. с лакокрасочными и прочими покрытиями), различным видам пластика и дереву</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> 1 - компонентный силикон</p> <p><b>Механизм отверждения</b> под воздействием влаги</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Температура нанесения</b> +5 °С +40 °С</p> <p><b>Время пленкообразования</b> ~20 мин</p> <p><b>Время потери лепучести</b> ~120 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~22</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~800%</p> <p><b>Деформационная подвижность</b> ±50%</p> <p><b>Термостойкость</b> 180 °С краткосрочная: 200° (4 ч), 220 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От –40 °С до +150 °С</p>	

Паро / влагоизоляционные системы для несущих стен и фасадов

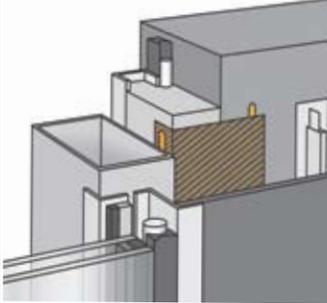
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
	<p>Система SikaMembran® используется для обеспечения защиты от испарений и создания влагоизоляционных барьеров для несущих стен, фасадов и окон.</p> <p>Мембранные ленты SikaMembran® крепятся между несущей основой и монтируемыми элементами (например, элементами фасада, окон и т. д.)</p> <p>Фиксация мембран производится с использованием клея SikaBond - TF plus N</p> <p>Конструкция обеспечивает надежную и длительную защиту от попадания пара и влаги в швы между элементами здания.</p> <p>SikaMembran® Universal обладает отличными показателями паронепроницаемости и поэтому применяется как с теплой (высокое давление пара), так с холодной (низкое давление пара) стороны здания может производиться практически при всех климатических условиях.</p> <p>SikaMembran® Outdoor plus обладает очень низкой паропроницаемостью, этот материал рекомендуется к применению только с холодной стороны здания (где давление пара незначительно)</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое, надежное и безопасное использование</li> <li>■ Нет необходимости в предварительной обработке мембраны</li> <li>■ Подходит для неровных (пористых) поверхностей</li> <li>■ Устойчив к атмосферным воздействиям</li> <li>■ Обладает отличной стойкостью к озону и УФ - излучению</li> <li>■ Устойчив к битуму</li> <li>■ Стойкость к гниению</li> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Высокая прочность на разрыв</li> <li>■ Подходит для использования в условиях строительной площадки</li> <li>■ Подлежит регулировке в течение 30 мин. после установки</li> <li>■ Показывает хорошую адгезию и высокие изолирующие свойства</li> <li>■ Благодаря своей гибкости легко устанавливается даже в угловых частях конструкций</li> <li>■ Не требует дополнительной механической фиксации</li> <li>■ Соответствует классификациям : LEED® EQc 4.1 SCAQMD Rule 1168 BAAQMD, Reg. 8, Rule 51</li> <li>■ Соответствует требованиям огнестойкости (EN 135-01, класс E, в свободно висячем состоянии)</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> SikaMembran® Universal EPDM резина, модифицированная бутилом Outdoor plus EPDM резина Strong EPDM резина Eco Uni EPDM резина Eco Out EPDM резина</p> <p><b>Цвет</b> черный</p> <p><b>Масса на единицу площади</b> SikaMembran® Universal ~0.78 кг / м<sup>2</sup> Outdoor plus ~0.78 кг / м<sup>2</sup> Strong ~1.56 кг / м<sup>2</sup> Eco Uni ~0.78 кг / м<sup>2</sup> Eco Out ~0.78 кг / м<sup>2</sup></p> <p><b>Толщина SikaMembran®</b> Universal ~0.6 мм Outdoor plus ~0.6 мм Strong ~1.2 мм Eco Uni ~0.5 мм Eco Out ~0.5 мм</p> <p><b>Коэффициент сопротивления диффузии μ</b> SikaMembran® Universal ~130' 000 Outdoor plus ~5' 000 Strong ~66' 000 Eco Uni ~80' 000 Eco Out ~4' 000</p> <p><b>Эквивалентная толщина слоя воздуха s<sub>d</sub></b> SikaMembran® Universal ~62 м Outdoor plus ~3 м Strong ~79 м Eco Uni ~40 м Eco Out ~2 м</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> SikaMembran® Universal ~350 % Outdoor plus ~350 % Strong ~350 % Eco Uni ~400 % Eco Out ~300 %</p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5°C до +35°C</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> SikaMembran® Universal ~5 Н/мм<sup>2</sup> Outdoor plus ~4 Н/мм<sup>2</sup> Strong ~5 Н/мм<sup>2</sup> Eco Uni ~5 Н/мм<sup>2</sup> Eco Out ~3 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Прочность на разрыв</b> SikaMembran® Universal ~8 Н/мм<sup>2</sup> Outdoor plus 10 Н/мм<sup>2</sup> Strong ~8 Н/мм<sup>2</sup> Eco Uni ~8 Н/мм<sup>2</sup> Eco Out ~8 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Озоностойкость 200 PPHM, 40°C, при 20 %-м удлинении, 168 ч.</b> без трещин</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От -40 °C до +90 °C</p>	

Эксплуатационные характеристики. Показатели паропроницаемости конструкции при различных способах герметизации (применение герметиков и мембран)

Продукт	Коэффициент сопротивления диффузии μ	Глубина шва / толщина ленты	Эквивалентная толщина слоя воздуха s <sub>d</sub>
Sikaflex® PU	~2' 500	8 мм, 12 мм	20 м, 30 м
Sikasil® Silicones	~1' 000	8 мм, 12 мм	8 м, 12 м

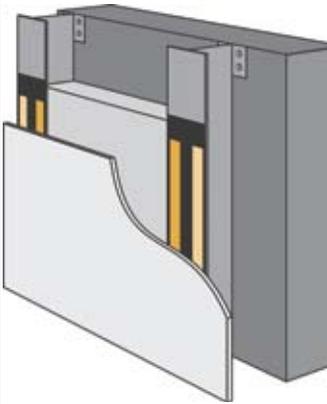
## SikaBond®-TF plus N

Однокомпонентный эластичный клей для применения в системе SikaMembran®

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
	<p><b>SikaBond® - TF plus N</b> производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и программой "Ответственная защита"</p> <p>Клей <b>SikaBond® - TF plus N</b> применяется для фиксации:</p> <p><b>SikaMembran® Universal</b>  <b>SikaMembran® Outdoor</b>  <b>SikaMembran® Outdoor plus</b>  <b>SikaMembran® Strong</b></p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Надежность выполнения работ вследствие наличия хороших тиксотропных свойств</li> <li>■ Хорошая адгезия к бетону, алюминию (с порошковым покрытием и без него), жесткому ПВХ, древесине и другим стандартным строительным материалам</li> <li>■ Нанесение клея на одну склеиваемую поверхность (обычно на основание)</li> <li>■ Гарантия выравнивания основания</li> <li>■ Нет необходимости в опрессовке</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> однокомпонентный полиуретан</p> <p><b>Цвет</b> черный</p> <p><b>Тип полимеризации</b> под действием атмосферной влаги</p> <p><b>Плотность</b> (неотвержденного клея) ~1,3 кг/л</p> <p><b>Температура нанесения</b> от 5 °C до 40 °C</p> <p><b>Время пленкообразования</b> ~90 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~25</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,5 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~600%</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От -40 °C до +90 °C</p> <p><b>Срок хранения</b> температура не ниже 25 °C</p>	

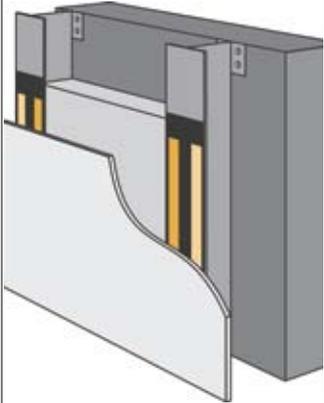
## SikaTack® Panel

Клей для вентилируемых фасадов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Unipac 600 мл	<p>Используется в структурной сборке вентилируемых фасадов. Применяется в приклейке фасадных панелей к вертикально установленной подконструкции. Выдерживает динамические и статические нагрузки. Применяется для тяжелых панелей.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Однокомпонентный материал, готов для использования</li> <li>■ Способен выдерживать высокие динамические и статические нагрузки</li> <li>■ Система крепления поглощает вибрации и смещения</li> <li>■ Не резкий, слабый запах</li> <li>■ Не вызывает коррозии - Крепление практически любых панелей</li> <li>■ Свобода в дизайне и творчестве - Равномерное распределение нагрузки по всей панели</li> <li>■ Превосходная стойкость к атмосферным воздействиям</li> <li>■ Хорошая адгезия к различным поверхностям</li> <li>■ SikaTack® Panel Система одобрена Немецким Институтом Строительной Техники (DIBt)</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> однокомпонентный полиуретан</p> <p><b>Цвет</b> слоновая кость</p> <p><b>Тип отверждения</b> под действием атмосферной влаги</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,1 кг/л</p> <p><b>Температура нанесения</b> 5-35 °C</p> <p><b>Время потери липучести</b> ~35 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~45</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~2,5 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~500 %</p> <p><b>Термостойкость</b> 130° (4 ч), 150 °C (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -40 °C до +90 °C</p>	

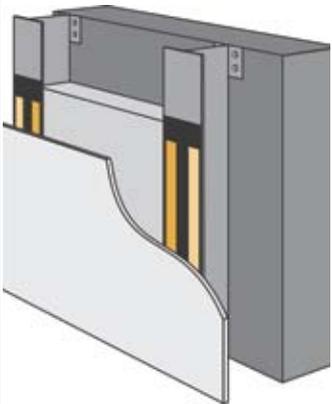
## SikaTack® Panel-50

### Клей для вентилируемых фасадов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Unipac 600 мл	<p>Используется как структурный клей в вентилируемых фасадах. Применяется в приклейке фасадных панелей к вертикально установленной подконструкции, где требуется высокая стойкость к динамическим и статическим нагрузкам. Рекомендован для приклейки фиброцементных панелей и стекла. Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур, применим в различных климатических условиях.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный материал, готов для использования.</li> <li>■ Компенсирует температурные деформации</li> <li>■ Выдерживает высокие динамические нагрузки</li> <li>■ Выдерживает постоянные статические нагрузки</li> <li>■ Свобода в дизайне и возможности для творчества</li> <li>■ Крепление практически любых панелей</li> <li>■ Равномерная передача нагрузки</li> <li>■ Не вызывает коррозии</li> <li>■ Превосходная стойкость к выветриванию</li> <li>■ Хорошая адгезия к различным поверхностям</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> однокомпонентный силикон</p> <p><b>Цвет</b> серый S6</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,37 кг/л</p> <p><b>Температура нанесения</b> 5–40 °С</p> <p><b>Время пленкообразования</b> ~ 15 мин</p> <p><b>Время потери липучести</b> ~180 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~40</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~2,2 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~480 %</p> <p><b>Термостойкость</b> 180° (4 ч), 200 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 °С до +150 °С</p>	

## SikaTack® Panel-10

### Клей для вентилируемых фасадов и внутренней отделки стен

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Unipac 600 мл	<p>Используется при сборке вентилируемых фасадов и в интерьере для облицовки стен. Применяется в приклейке легких фасадных панелей к вертикально установленной подконструкции.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный материал, готов для использования.</li> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Не резкий, слабый запах</li> <li>■ Не вызывает коррозии</li> <li>■ Свобода в дизайне и творчестве</li> <li>■ Равномерная передача нагрузки</li> <li>■ Превосходная стойкость к атмосферным воздействиям</li> <li>■ Хорошая адгезия к различным поверхностям</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> однокомпонентный полиуретан</p> <p><b>Цвет</b> слоновая кость</p> <p><b>Тип отверждения</b> нейтральный</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,3 кг/л</p> <p><b>Температура нанесения</b> 5–40 °С</p> <p><b>Время пленкообразования</b> ~ 45 мин</p> <p><b>Время потери липучести</b> ~60 мин</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> ~40</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~1,8 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~500 %</p> <p><b>Термостойкость</b> 120° (1 день), 140 °С (1 ч)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от –40 °С до +90 °С</p>	

## SikaTack® Panel Fixing Tape

### Двусторонняя самоклеящаяся лента для предварительной фиксации панелей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Рулон</b> 33 м	Используется для предварительной фиксации панели до полного отверждения клея и для формирования толщины клеевого шва в системе <b>SikaTack® Panel</b> .  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Хорошая начальная удерживающая способность</li> <li>■ Стойкость к выветриванию</li> <li>■ Хорошая адгезия к различным поверхностям</li> <li>■ Быстро и легко наносится</li> <li>■ Продукт полностью совместим с клеями линейки <b>SikaTack®</b></li> </ul>	<b>Химическая основа</b> полиэтилен <b>Цвет</b> антрацит <b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,3 кг/л <b>Температура нанесения</b> 5–35 °С <b>Температура эксплуатации</b> от –40 °С до +70 °С	

## SikaTack® Panel Primer

### Состав для улучшения адгезии

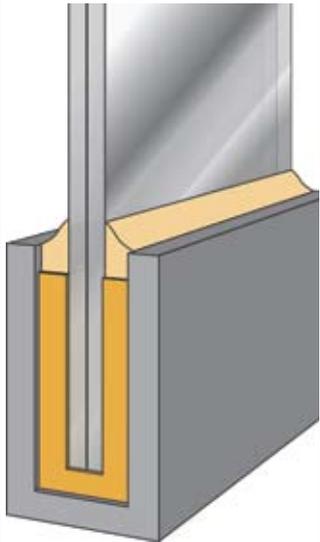
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Банка</b> 1 л	Применяется для улучшения адгезии клеев герметиков Sika®, на таких поверхностях как алюминий, дерево, керамические покрытия (шелкография) и окрашенные поверхности, природного камня. Также может применяться для подготовки других поверхностей, таких как пластики, пористые материалы и некоторые металлы.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Надежность процесса, неизменное качество соединения</li> <li>■ Долговечность соединения</li> <li>■ Визуальный контроль качества поверхности, обработанной черным праймером отличается от необработанной цветом</li> <li>■ Эффект тени в стыках между панелями</li> </ul>	<b>Химическая основа</b> растворитель <b>Цвет</b> черный <b>Содержание твердого вещества</b> 40 % <b>Температура нанесения</b> 5–40 °С <b>Расход материала</b> ок. 50 – 150 мл/м <sup>2</sup> в зависимости от пористости поверхности	

## Sika® Aktivator-205

### Средство для предварительной подготовки не пористых поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Банка</b> 1 л  <b>Ведро</b> 5 л	Применяется для активирования непористых поверхностей следующих типов: металлов, пластиков, керамических покрытий (шелкографии), окрашенных поверхностей.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Содержит вещества для улучшения адгезии склеиваемых поверхностей, перед нанесением различных клеев - герметиков линейки Sika®.</li> </ul>	<b>Химическая основа</b> растворитель <b>Цвет</b> бесцветный, прозрачный <b>Температура нанесения</b> 5–40 °С <b>Расход материала</b> ок. 30 – 60 мл/м <sup>2</sup>	

Двусторонняя самоклеящаяся лента для предварительной фиксации панелей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комп. А</b> <b>Банка</b> 5 кг <b>Ведро</b> 25 кг</p> <p><b>Комп. В</b> <b>Банка</b> 1 кг; 5 кг <b>Ведро</b> 20 кг</p>	<p>Применяется для монтажа/заливки монолитных стекол или триплекса в П-образные профильные конструкции или швы в бетоне. Может применяться как внутри так и снаружи помещений. Применяется при монтаже балюстрад и стеклянных перегородок. Защищается от воздействия агрессивной внешней среды силиконовым герметиком линейки <b>Sikasil® WS / SikaHyflex®</b>.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрый монтаж</li> <li>■ Отверждение при комнатной температуре</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Большое время жизнеспособности, простота в применении</li> <li>■ Без концентраторов напряжения</li> <li>■ Совместимое и надежное решение</li> </ul>	<p><b>Химическая основа</b> полимерный состав на основе полиуретана.</p> <p><b>Цвет</b> бежевый</p> <p><b>Тип отверждения</b> полиприсоединение</p> <p><b>Плотность неотвержденной смеси</b> ~1,5 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> 15–30 °С</p> <p><b>Время жизнеспособности</b> ~ 35 мин</p> <p><b>Пропорция смешивания</b> А:В по объему: 100:25 А:В по массе: 100:19</p> <p><b>Твердость по Шору D</b> ~80 D</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~11 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~9 %</p>	

# АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

В эту группу входят лакокрасочные материалы серии SikaCor®, Inertol® для антикоррозионной защиты металлических и бетонных конструкций.

## Грунтовочные материалы

### SikaCor® Aktivprimer Rapid

Однокомпонентная грунтовка с фосфатом цинка для подготовленных вручную стальных поверхностей на синтетической основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 15 кг	<p>Применяется для грунтования металлических поверхностей, очищенных от ржавчины вручную или механическим способом; для защиты от атмосферной коррозии и временной защиты от влажного конденсата. Применяется для оцинкованных поверхностей из простой и нержавеющей стали, алюминия и поверхностей, подготовленных методом легкой абразивоструйной чистки. Идеально подходит в качестве грунтовочного слоя по старым покрытиям с высокой адгезией к основанию.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Низкое содержание растворителей, легкость нанесения, экологическая безопасность</li> <li>■ Экономичность</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Можно наносить толстым слоем</li> <li>■ Может покрываться самыми различными материалами, в том числе SikaCor® ZP Primer</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~0,215 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 80 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> 4 часа (5 °C), 3 часа (20 °C)</p> <p><b>Термостойкость</b> до +80 °C (сухое тепло)</p>	

### SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

Однокомпонентный пигментированный защитный материал на основе синтетических смол и цинковой пыли

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 30 и 12,5 кг	<p>Применяется в качестве грунтовочного материала, а при незначительных агрессивных воздействиях (например, внутри зданий) может использоваться в качестве самостоятельного однослойного верхнего защитного покрытия.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Грунтовочный материал и финишное покрытие</li> <li>■ Содержит антикоррозионные пигменты</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~0,19 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 80 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,55 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до +100 °C (сухое тепло)</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> 1,5 ч (+23 °C) при толщине слоя 60 мкм</p>	

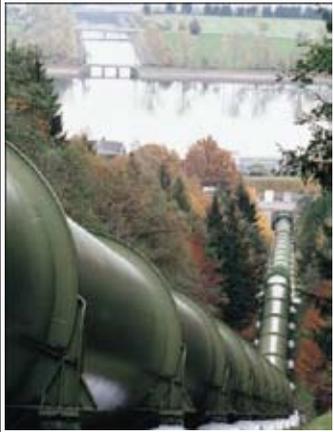
### SikaCor® Zinc R / SikaCor® Zinc R Rapid

Двухкомпонентные грунтовки для стальных конструкций на основе эпоксидной смолы с высоким содержанием цинка

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект SikaCor® Zinc R 15 кг (A+B)</p> <p>SikaCor® Zinc R Rapid 26 кг (A+B)</p>	<p>Применяются для устройства грунтовочных покрытий по стальным основаниям, особенно подходят для защиты конструкций, подверженных сильному механическому износу, например, шлюзов, внутренних частей напорных трубопроводов, ворот, водоводов и т. д.</p> <p>Не требуют удаления покрытий толщиной менее 20 мкм (по сухой пленке) при сварке.</p> <p>Грунт SikaCor® Zinc R Rapid можно наносить при температуре до -10 °C</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое отверждение</li> <li>■ Высокая атмосферостойкость и водонепроницаемость</li> <li>■ Высокая стойкость к истиранию</li> <li>■ Высокая стойкость к механическому износу</li> </ul>	<p><b>Расход SikaCor® Zinc R</b> ~0,250 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 60 мкм</p> <p><b>SikaCor® Zinc R Rapid</b> ~0,265 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 60 мкм ~0,355 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 80 мкм</p> <p><b>Плотность SikaCor® Zinc R</b> ~2,8 кг/л</p>	

## Sika® Poxicolor Primer NE NEU

Двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное покрытие с низким содержанием растворителей для стали

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Банки 28, 14, 4 кг	<p>Применяется как грунтовочное покрытие для обеспечения экономичной и высокоэффективной антикоррозийной защиты стальных поверхностей; для защиты поверхностей, очищенных от ржавчины вручную.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Толстослойное нанесение</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Малый расход при грунтовании</li> <li>■ Большая толщина слоя и высокая проникающая способность материала обеспечивают хорошую антикоррозийную защиту при низкой подготовке поверхности</li> <li>■ Обеспечивает долговременную защиту при качественной подготовке поверхности основания</li> <li>■ Химически устойчиво к воздействию атмосферных факторов, антиобледенительных солей, масел и смазок, непродолжительному воздействию различных видов топлива и растворителей</li> <li>■ Термостойкость</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,19–0,2 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 100 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,35 кг/л (20 °С)</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> 6 час (+23 °С)</p> <p><b>Время жизни</b> 4 часа (20 °С)</p> <p><b>Термостойкость</b> в сухой среде — макс. +100 °С; во влажной среде — макс. +40 °С</p>	

## Sika® Poxicolor Rapid

Двухкомпонентное, эпоксидное, быстроотверждаемое, защитное покрытие для стали и цинка

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Комплект 30 кг	<p>Применяется в качестве грунтовки и промежуточных покрытий обычной стали и стали, оцинкованной горячим способом, а также как защитное покрытие резьбовых соединений (SLV) в соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 12 944, применяется для защиты стальных конструкций, подверженных агрессивным атмосферным воздействиям и конденсации влаги, гидравлических стальных конструкций и стальных конструкций, подверженных абразивному износу (водосливы, трубопроводы и т.п.).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое отверждение (возможно нанесение до 3-х слоев в день)</li> <li>■ Возможно нанесение при низких температурах до -10 °С</li> <li>■ Экономичное</li> <li>■ Низкое содержания растворителя</li> <li>■ Низкое содержание растворителей</li> <li>■ Применяется без грунтования по обычной стали или стали, оцинкованной горячим способом</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~0,235 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л</p> <p><b>Толщина</b> до 100 мкм</p> <p><b>Термостойкость</b> до 80 °С (сухое тепло)</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> 12 час (0 °С) 6,5 ч (+5 °С) 3,5 ч (+20 °С)</p>	

## SikaCor® Zinc PUR

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка с высоким содержанием цинка для стальных конструкций

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Банка 30 кг	<p>Применяется как грунтовочное покрытие для обеспечения антикоррозийной защиты стальных поверхностей, подверженных агрессивным атмосферным воздействиям и конденсации влаги, гидравлических стальных конструкций и стальных конструкций, подверженных абразивному износу (водосливы, трубопроводы и т.п.).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Окрашивается многими цветными покрытиями Sika</li> <li>■ Применяется при низких температурах и высокой влажности воздуха</li> <li>■ Очень хорошая химическая стойкость к простой и морской воде, конденсату влаги и атмосферным воздействиям</li> <li>■ Термостойкость до +150 °С</li> <li>■ Продлевает срок эксплуатации стали при правильной подготовке поверхности</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~0,345 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 80 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~2,8 кг/л (20 °С)</p> <p><b>Термостойкость</b> ~+150 °С (сухое тепло), Кратковременно — до +180 °С</p>	

## Системы антикоррозионных защитных покрытий

### SikaCor® EG System

Система, состоящая из покрытий на основе эпоксидной смолы с МІО-наполнителями и полиуретанов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>SikaCor® Zinc R</b> 15 кг</p> <p><b>SikaCor® Zinc R Rapid</b> 26 кг</p> <p><b>SikaCor® EG1</b> 30, 15 и 3 кг</p> <p><b>SikaCor® EG5</b> 30, 10 и 3 кг</p>	<p>Система покрытий из грунтовочного и промежуточного антикоррозионных эпоксидных слоев с наполнителем типа МІО и полиуретановых верхних слоев.</p> <p>Предназначена для антикоррозионной защиты стали, оцинкованных поверхностей и алюминия, обладает длительным сроком службы, возможностью создания декоративных эффектов; для защиты подводных и надводных конструкций в промышленной и морской среде: мостов, трубопроводов, резервуаров, промышленных и портовых сооружений, очистных сооружений и крупногабаритного оборудования. Особенно хорошо подходит для нанесения в заводских условиях в качестве особо прочного защитного покрытия на период транспортировки, хранения и монтажа. Грунт <b>SikaCor® Zinc R Rapid</b> можно наносить при температуре до <math>-10\text{ }^{\circ}\text{C}</math></p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Система материалов с отличными антикоррозионными характеристиками</li> <li>■ Высокая атмосферостойкость</li> <li>■ Высокая химстойкость и цветостойкость</li> <li>■ Высокая ударопрочность и стойкость к механическим нагрузкам</li> <li>■ Высокая стойкость к мелению и абразивному износу</li> <li>■ Термостойкость до <math>+150\text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>	<p><b>SikaCor® Zinc R:</b> <b>Плотность</b> <math>\sim 2,8\text{ кг/л}</math> <b>Расход</b> <math>\sim 0,250\text{ кг/м}^2</math> при толщине слоя 60 мкм</p> <p><b>SikaCor® Zinc R Rapid:</b> <b>Плотность</b> <math>\sim 2,8\text{ кг/л}</math> <b>Расход</b> <math>\sim 0,265\text{ кг/м}^2</math> при толщине слоя 60 мкм <math>\sim 0,355\text{ кг/м}^2</math> при толщине слоя 80 мкм</p> <p><b>SikaCor® EG 1:</b> <b>Плотность</b> <math>\sim 1,6\text{ кг/л}</math> <b>Расход</b> <math>\sim 0,215\text{ кг/м}^2</math> при толщине слоя 80 мкм</p> <p><b>SikaCor® EG 5:</b> <b>Плотность</b> <math>\sim 1,3\text{ кг/л}</math> <b>Расход</b> <math>\sim 0,135\text{ кг/м}^2</math> при толщине слоя 60 мкм</p>	

### SikaCor® PUR System

Система полиуретановых антикоррозионных защитных покрытий для стальных и оцинкованных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>SikaCor® Zinc PUR</b> 30 кг</p> <p><b>SikaCor® PUR 1</b> 18 кг</p> <p><b>SikaCor® EG5</b> 30, 10 и 3 кг</p>	<p>Применяется для антикоррозионной защиты стальных и оцинкованных конструкций от атмосферных агрессивных воздействий (например, в условиях морского климата или промышленных зон). В состав системы входят: <b>SikaCor® Zinc PUR</b>, <b>SikaCor® PUR 1</b> и <b>SikaCor® EG 5</b>.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Может применяться в сложных условиях: при низкой температуре и высокой влажности воздуха</li> <li>■ Химически устойчива в атмосфере промышленных зон и морского климата</li> <li>■ Термостойкость до <math>60\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (влажное тепло) и до <math>150\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (сухое тепло), кратковременно — до <math>180\text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>	<p><b>SikaCor® Zinc PUR</b> <b>Расход</b> <math>0,345\text{ кг/м}^2</math> при толщине сухой пленки 60 и 80 мкм <b>Плотность</b> <math>2,8\text{ кг/л}</math></p> <p><b>SikaCor® PUR 1</b> <b>Расход</b> <math>0,22\text{ кг/м}^2</math> при толщине сухой пленки 60 мкм <b>Плотность</b> <math>1,6\text{ кг/л}</math></p> <p><b>SikaCor® EG 5</b> <b>Плотность</b> <math>1,3\text{ кг/л}</math> <b>Расход</b> <math>0,135</math> и <math>0,175\text{ кг/м}^2</math> при толщине сухой пленки 60 мкм</p>	

## Покровные химически стойкие антикоррозионные материалы

### Inertol® BS 10 FR

Однокомпонентное защитное покрытие на полимер-битумной основе для чугунных и оцинкованных труб и фитингов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Контейнер</b> 30 кг, 250 кг</p>	<p>Применяется для защиты фитингов, оцинкованных, чугунных труб и труб с бетонной облицовкой.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Хорошая механическая прочность</li> <li>■ Высокая атмосферостойкость и стойкость к старению</li> <li>■ Защита чугунных, оцинкованных и бетонных поверхностей</li> <li>■ Физиологически безвредный материал после полного отверждения</li> <li>■ Возможно использование в контакте с питьевой водой</li> </ul>	<p><b>Расход</b> <math>\sim 0,250\text{ кг/м}^2</math> при толщине слоя 100 мкм</p> <p><b>Плотность</b> <math>\sim 1,3\text{ кг/л}</math></p>	

## Sika® Inertol® 88

Однокомпонентное цветное защитное покрытие для стали и оцинкованных поверхностей на битумной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ёмкость</b> 6 л; 25 кг	Применяется как цветное покрытие стальных и оцинкованных поверхностей (напр., крыши, стальные конструкции) в химически агрессивной промышленной среде, предприятиях по производству кокса, в доменных цехах, химических заводах, резервуарах, стальных дымоотводах и т.п. Материал применяется для устройств, подверженных воздействию конденсата влаги (напр., трубопроводов, конструкций во влажных помещениях и т.п.).  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая адгезия (без грунтовки) к стали и оцинкованным поверхностям</li><li>■ Большая толщина отдельных слоев</li><li>■ Низкое содержание растворителей</li><li>■ Широкая область применения</li></ul>	<b>Расход</b> ~0,185 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 70 мкм  <b>Плотность</b> ~1,6 кг/л  <b>Термостойкость</b> до +150 °С (сухое тепло) до +60 °С (влажное тепло)	

## SikaGard® - 33

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для бетонных и стальных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 16 кг <b>Комп. А</b> 13 кг <b>Комп. В</b> 3 кг	Применяется для защиты бетонных и стальных поверхностей, постоянно контактирующих с химическими средами (очистные сооружения, отстойники, цистерны с промышленными и бытовыми сточными водами и химикатами, трубопроводы). Обеспечивает надежную антикоррозионную защиту металлоконструкций, работающих в промышленных зонах.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая стойкость к агрессивным сточным водам, различным химикатам (например, органическим кислотам)</li><li>■ Высокая стойкость к диффузии биогаза</li><li>■ Очень хорошая адгезия к стальным и минеральным поверхностям</li><li>■ Перекрывает трещины с раскрытием до 3 мм (ламинированная система)</li><li>■ Высокоэффективное и надежное защитное покрытие</li></ul>	<b>Плотность</b> ~1,9 кг/л  <b>Сухой остаток (по массе)</b> ~88%  <b>Расход (на слой 250 мкм)</b> 0,64 кг/м <sup>2</sup>  <b>Температура нанесения</b> от +10 °С	

## SikaCor® 299 Airless

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для защиты стальных поверхностей с небольшим содержанием растворителя

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 14 кг	Применяется для защиты стальных поверхностей, подверженных высоким механическим и химическим нагрузкам: для внутренних покрытий бункеров, резервуаров, трубопроводов и цистерн в химической и пищевой промышленности, для защиты гидротехнических и очистных сооружений из стали, а также в местах контакта с продуктами питания.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая износостойкость и ударопрочность</li><li>■ Отличная химическая стойкость</li><li>■ Возможность ранних механических воздействий</li><li>■ Высокая механическая прочность и стойкость к абразивному износу</li><li>■ Толстослойное нанесение (рекомендованная толщина сухой пленки: 200 мкм/слой)</li><li>■ Применяется в системах катодной защиты</li></ul>	<b>Расход</b> 0,32 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 200 мкм  <b>Плотность</b> ~1,45 кг/л  <b>Время высыхания до степени 6</b> 4 часа (+5 °С), 3 часа (+20 °С)  <b>Термостойкость</b> до +100 °С (сухое тепло) до +80 °С (влажное тепло), во влажной среде не устойчиво к значительным перепадам температур	

## Sika® Poxitar® F / Sika® Poxitar® SW

Двухкомпонентные покрытия на эпоксидно-антраценовой основе для защиты бетонных и стальных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Poxitar® F:</b> Комплект 35 кг <b>Комп. А</b> 29,75 кг <b>Комп. В</b> 5,25 кг</p> <p><b>Poxitar®SW</b> Комплект 15 кг <b>Комп. А</b> 12 кг <b>Комп. В</b> 3 кг</p>	<p>Применяются для устройства износостойких, химически устойчивых защитных покрытий по бетонным и стальным основаниям при повышенных эксплуатационных нагрузках. Особенно подходят для защиты гидротехнических и очистных сооружений.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая стойкость к эксплуатационным нагрузкам</li> <li>■ Твердые, прочные покрытия</li> <li>■ Стойкость к истиранию и ударным нагрузкам</li> <li>■ Высокая стойкость к химическим реагентам</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> Poxitar® F: 1,8 кг/л Poxitar® SW: 1,5 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> Poxitar® F: 96% Poxitar® SW: 95%</p> <p><b>Расход (на слой 150 мкм)</b> Poxitar® F: 0,31 кг/м<sup>2</sup> Poxitar® SW: 0,24 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> Poxitar® F: от +5 °С Poxitar® SW: от +10 °С</p>	

## Sika® Poxicolor SW

Эпоксидное двухкомпонентное покрытие для стальных конструкций с низким содержанием растворителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 15 кг</p>	<p>Применяется в качестве антикоррозионных покрытий стальных поверхностей гидротехнических сооружений (шлюзовых ворот, стальных шпунтовых свай и т.п.) с повышенными требованиями к механическим нагрузкам, в качестве покрытий высокопрочных болтовых соединений и как быстросохнущее покрытие с низким содержанием растворителей для антикоррозионной защиты стальных конструкций (нанесение в заводских условиях).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Толстослойное (до 200 мкм)</li> <li>■ Твердопластичное</li> <li>■ Стойкость к истиранию</li> <li>■ Низкое содержание растворителей</li> <li>■ Не содержит смоляных компонентов</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~0,36 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 200 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,5 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до 100 °С (сухое тепло) до 40 °С (влажное тепло)</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> (при толщине слоя 100 мкм) 30 час (+5 °С) 20 час (+10 °С) 7 час (+20 °С) 2,5 час (+40 °С)</p>	

## SikaCor® SW 500

Двухкомпонентное, эпоксидное, защитное покрытие для стали стойкое к механическим нагрузкам

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 15 кг</p>	<p>Применяется для антикоррозионной защиты стальных гидравлических конструкций (ворот шлюзов, стальных шпунтованных свай и т.д.) в тех случаях, когда требуется покрытие, устойчивое к механическим нагрузкам.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Наносится в один слой толщиной до 1000 мкм (стандартная толщина слоя: 500 мкм)</li> <li>■ Твердопластичное, стойкое к истиранию покрытие</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Не содержит смолевых компонентов</li> <li>■ Может использоваться с системами катодной защиты</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~0,750 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 500 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,5 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до +100 °С (сухое тепло) до +40 °С (влажное тепло)</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> (при толщине слоя 500 мкм) +5 °С: 48 часов +23 °С: 12 часов +40 °С: 3 часа +80 °С: 30 мин</p>	

## SikaCor®-277

### Двухкомпонентное защитное покрытие на эпоксидной основе для бетонных и стальных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 10 кг <b>Комп. А</b> 8 кг <b>Комп. В</b> 2 кг	<p>Грунт и толстослойное покрытие для бетонных и стальных поверхностей, подверженных сильным химическим и механическим нагрузкам. Применяется для защиты поверхностей, работающих в условиях постоянного погружения в воду. Используется для защиты элементов очистных сооружений, балластных мостов и др.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная адгезия к бетону, цементным, асбестовым покрытиям и стали</li> <li>■ Жёсткое, прочное тиксотропное покрытие</li> <li>■ Износостойкое, ударопрочное покрытие</li> <li>■ Высокая стойкость к химическим реагентам</li> <li>■ Возможно применение в условиях жаркого и тропического климата</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,40 кг/л</p> <p><b>Сухой остаток (по массе)</b> ~97%</p> <p><b>Расход (на слой 250 мкм)</b> 0,37 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Температура нанесения</b> от +5 °С</p>	

## SikaCor® 288 AS

### Двухкомпонентное электропроводное защитное покрытие для стали на основе эпоксидной смолы

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Банка</b> 12,5 кг	<p>Применяется в качестве электропроводного защитного покрытия стали.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Удовлетворяет требованиям стандарта для внутренних покрытий стальных емкостей</li> <li>■ Электропроводное покрытие</li> <li>■ Электрическое сопротивление покрытия &lt; 1x10<sup>8</sup> Ом</li> <li>■ Жёстко-эластичное</li> <li>■ Абразивостойкое, ударопрочное</li> <li>■ Высокая химическая стойкость к горючим материалам, нефти, тормозным жидкостям, дизельному и авиационному топливу, воде, сточным водам, растворам кислот и щелочей, моющим средствам и т.п.</li> <li>■ Термостойкость до +100 °С (сухое тепло)</li> <li>■ Наносится толстым слоем (300–1 000 мкм)</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,40 и 0,68 кг/м<sup>2</sup> при толщине 300 и 500 мкм сухого слоя соответственно</p> <p><b>Плотность</b> 1,35 кг/л</p>	

## SikaCor® HM Primer / Mastic

### Двухкомпонентные эпоксидные составы для грунтования и антикоррозионной защиты стальных и оцинкованных ортотропных плит

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг	<p>Применяются для гидроизоляции и антикоррозионной защиты стальных и оцинкованных ортотропных плит мостов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая адгезия к стали</li> <li>■ Обеспечивают эффективную антикоррозионную защиту</li> <li>■ Твёрдое и прочное покрытие</li> <li>■ Водонепроницаемое покрытие</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~1,8 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до +220 °С</p>	

## Sika® Poxicolor Plus

### Эпоксидное двухкомпонентное покрытие для стальных и оцинкованных поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Банки 28, 14 кг	<p>Применяется в качестве антикоррозионного покрытия стальных и оцинкованных поверхностей, находящихся под воздействием агрессивных сред (например, мостов, трубопроводов, емкостей, заводов, портовых сооружений, канализационных очистных сооружений и т.п.).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Толстослойное нанесение (толщина сухой пленки до 150 мкм за один слой)</li> <li>■ Быстрое поверхностное высыхание и полное отверждение</li> <li>■ Отличная адгезия к оцинкованным поверхностям без грунтования</li> <li>■ Химически стойкое к воздействию промышленной и морской среды, воде, бытовым сточным водам, антиобледенительным солям, маслам, смазкам и др.</li> <li>■ Экономически выгодно</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,21 кг/м<sup>2</sup> при толщине сухого слоя 100 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до +80 °С (сухое тепло)</p> <p><b>Время высыхания до степени 6</b> 16 ч (15 °С) 7 ч (23 °С)</p>	

## Icosit® TS 687

### Двухкомпонентное, полиуретановое, быстротвердеющее покрытие для стальных конструкций и холоднокатаной стали

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Бочка Комп. А 230 кг Комп. В 270 кг	<p>Применяется для долговременной антикоррозионной защиты стальных гидравлических конструкций, находящихся в земле труб и емкостей; водной арматуры, фильтров в системах подготовки воды и водоснабжения; арматуры и труб в химической промышленности.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Наносится в один слой толщиной до 1,5 мм</li> <li>■ Превосходная стойкость к механической нагрузке</li> <li>■ Устойчивость к воде, морской воде, бытовым сточным водам, минеральным маслам, моющим средствам и др.</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~2,4 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1,5 мм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до +100 °С (сухое тепло) до +60 °С (влажное тепло + теплая вода)</p> <p><b>Твердость по Шору (D)</b> 70–80</p> <p><b>Износостойкость</b> 76 мг</p>	

## SikaCor® 6630 HS

### Однокомпонентное толстослойное покрытие на основе синтетических смол для нанесения на нержавеющую и оцинкованную сталь, цветные металлы, пластмассы и дерево

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Банки 30, 15 кг	<p>Применяется для защиты стальных и оцинкованных поверхностей, подверженных агрессивным атмосферным воздействиям (например, трубопроводов, мостов, металлических фасадов зданий и крыш, решетчатых опор, уличных фонарей, облицовки стен и потолков, наружной защиты силосохранилищ). Материал особенно хорошо подходит для ремонта старых покрытий, применяется как универсальное покрытие для нержавеющей и оцинкованной стали, меди, алюминия, жесткого ПВХ и дерева. Не используется для защиты окон и дверей.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Низкое содержание растворителей, легкость нанесения, безвредность для окружающей среды</li> <li>■ Превосходная антикоррозионная защита даже в химически агрессивной среде</li> <li>■ Превосходная адгезия к стали, оцинкованной стали, нержавеющей стали, меди, алюминию, жесткому ПВХ, дереву</li> <li>■ Обеспечивает хорошую антикоррозионную защиту даже для поверхностей, подготовленных вручную</li> <li>■ Превосходная цветостойкость и устойчивость к мелению</li> <li>■ Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих веществ</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,18 кг/м<sup>2</sup> при толщине сухого слоя 80 мкм</p> <p><b>Плотность</b> ~1,4 кг/л</p> <p><b>Термостойкость</b> до +80 °С (сухое тепло)</p>	

## SikaCor® Zinc ZS

Однокомпонентный пигментированный защитный материал для стальных поверхностей на основе силикатов и цинковой пыли

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Емкость</b> 25 кг	Применяется для антикоррозионной защиты стальных поверхностей, подверженных воздействию температур до макс. +400 °С, а также для защиты стальных конструкций кораблей, подводных лодок и др. плавающих объектов; для защиты оборудования, трубопроводов, баков. Не требует удаления покрытий толщиной менее 20 мкм (по сухой пленке) при сварке.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Износостойкий</li><li>■ Водостойкий</li><li>■ Устойчив к воздействию температур до +400 °С</li><li>■ Стойкость к атмосферным воздействиям</li><li>■ После отверждения физиологически безопасный</li><li>■ Очень быстрое отверждение</li></ul>	<b>Расход</b> ~4,65 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 60 мкм  <b>Плотность</b> ~2,3 кг/л  <b>Термостойкость</b> до +400 °С (сухое тепло) до +50 °С (влажное тепло)  <b>Время высыхания 50% отн. влажн.</b> +5 °С: 6 мин (20 мкм); 12 мин (60 мкм) +23 °С: 4 мин (20 мкм); 8 мин (60 мкм)	

## SikaCor® Alutherm

Однокомпонентное термостойкое силиконовое покрытие с алюминиевой пудрой для стали

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Емкость</b> 5 кг (черный) 25 кг (серебристый)	Применяется как защитное покрытие горячих (до 500 °С) стальных поверхностей электростанций, химических предприятий, нефтеперерабатывающих заводов, для металлических дымовых труб, ротационных печей, паровых труб и т. п.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Готовый к использованию</li><li>■ Наносится кистью, валиком или распылением</li><li>■ Стойкость к погодным условиям</li><li>■ Стойкость к высоким температурам</li></ul>	<b>Расход</b> ~0,110–0,135 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 40 мкм  <b>Плотность</b> ~1,7 кг/л (черный) ~1,3 кг/л (серебристый)  <b>Термостойкость</b> сухое тепло до +500 °С / +600 °С (без грунта) до +400 °С (с грунтом)  <b>Время высыхания до степени 6</b> 23 °С, 50% отн. влажн. 90 мин	

## Жидкие мембраны для гидроизоляции и антикоррозионной защиты

### Sikalastic®-841 ST

Двухкомпонентная эластичная жидкая мембрана на основе полимочевины, не содержит растворителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> <b>Комп. А</b> 212 кг <b>Комп. В</b> 191 кг	Применяется в качестве гидроизоляции и антикоррозионной защиты стали, бетона и некоторых других оснований. Типичные примеры использования: защитные покрытия, внутренние покрытия для цистерн, покрытия на мостах, кровельные покрытия, пешеходные дорожки и балконы, полы и парковки, промышленные объекты, хранилища для воды, электростанции.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Очень быстрый набор прочности</li><li>■ Практически моментальный ввод в эксплуатацию</li><li>■ Можно наносить при температуре от -15 °С до +70 °С</li><li>■ Сохраняет свойства при температуре от -30 °С до +120 °С</li><li>■ Полное отсутствие растворителей</li><li>■ Прекрасная способность перекрывать трещины</li><li>■ Высокая химическая стойкость</li><li>■ Стойкость к ультрафиолету</li><li>■ Высокие защитные свойства от коррозии</li><li>■ Применяется как внутреннее защитное покрытие систем питьевого водоснабжения</li></ul>	<b>Расход</b> ~1,06 кг/м <sup>2</sup> /мм  <b>Плотность</b> ~1,12 кг/л (Комп. А) ~1,01 кг/л (Комп. В)  <b>Термостойкость</b> от -30 °С до +120 °С Полный набор прочности 24 часа  <b>Прочность на растяжение</b> > 15 МПа  <b>Растяжение до разрыва</b> 375–425%  <b>Износостойкость</b> < 15 мг  <b>Твердость по Шору (А)</b> 45–50	

## Sikalastic®-8800

### Напыляемая мембрана на основе полимочевины

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> <b>Комп. А</b> 212 кг <b>Комп. В</b> 191 кг	Применяется в качестве гидроизоляции и износостойкого защитного покрытия для: промышленных и производственных помещений, заглубленных сооружений, возводимых открытым способом, конструкций, погруженных в воду, пешеходных дорожек и балконов, полов и паркингов, резервуаров для хранения воды, очистных сооружений, кузовов грузовых автомобилей, для стальных конструкций.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень высокая реакционная способность и быстрое время отверждения</li> <li>■ Возможность мгновенного ввода покрытия в эксплуатацию</li> <li>■ Наносится при температуре от -20 °С до + 50 °С</li> <li>■ Температура эксплуатации в сухих условиях от 30 °С до +100 °С</li> <li>■ Прекрасная способность к перекрытию трещин</li> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Исключительная износостойкость</li> </ul>	<b>Твёрдость по Шору D</b> >50  <b>Прочность на растяжение</b> > 20 Н/мм <sup>2</sup>  <b>Растяжение до разрыва</b> 400%  <b>Перекрытие трещин</b> > 2,5 мм (статическое)  <b>Время гелеобразования</b> 11 сек  <b>Расход</b> 1,05 кг/м <sup>2</sup> /мм	

## Sikalastic® 844 XT

### Двухкомпонентная химически стойкая жидкая мембрана на основе модифицированной полимочевины, не содержит растворителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> <b>Комп. А</b> 209 кг <b>Комп. В</b> 181,4 кг	Гидроизоляционная мембрана с повышенной химической стойкостью для защиты бетона и стали. Типичные примеры применения: сооружения для удобрений, очистные установки, силосы, передвижные бункеры, резервуары с щебнем, танки и гидротехнические сооружения. Наносится с помощью специального оборудования.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Высокая стойкость к микробиологическим отходам</li> <li>■ Бесшовная эластичная гидроизоляция</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Не содержит летучих веществ</li> <li>■ Можно наносить при температуре от -10 °С до +70 °С</li> <li>■ Способность перекрывать трещины</li> <li>■ Применяется при температурах от -15 °С до +70 °С</li> <li>■ Сохраняет свойства в диапазоне температур от -30 °С до +120 °С</li> <li>■ Стойкость к УФ лучам</li> </ul>	<b>Расход</b> ~1,04 кг/м <sup>2</sup> /мм  <b>Плотность</b> ~1,11 кг/л (Комп. А) ~0,96 кг/л (Комп. В)  <b>Термостойкость</b> до +120 °С (сухое тепло) до +70 °С (влажное тепло)  <b>Прочность на растяжение</b> >12 МПа  <b>Растяжение до разрыва</b> 50-100%  <b>Износостойкость</b> < 20 мг  <b>Твердость по Шору (D)</b> 45-50	

# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

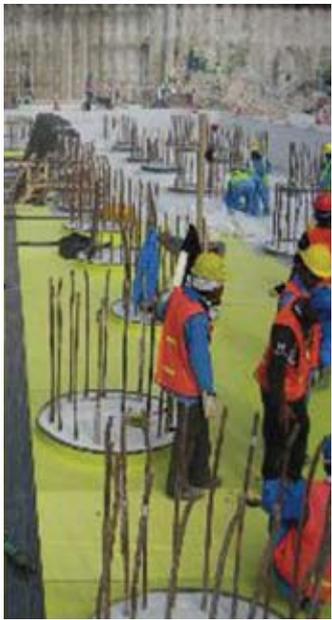
В эту группу входят материалы для гидроизоляции поверхности и швов различных конструкций при новом строительстве и реконструкции. Для гидроизоляции поверхности применяются рулонные (Sikaplan®) и жидкие мембраны (Sikalastic®), обмазочные материалы (Sika®-101a, SikaTop® Seal-107, Sikalastic®-152, SikaTop® Seal 107, SikaGard® 720 EpoCem, Sika® Igoflex N), добавка Sika®-1 для изготовления водонепроницаемых растворов. Для гидроизоляции швов при новом строительстве применяются гидрошпонки Sika®Waterbar, которые замоноличиваются в тело конструкции на стадии заливки бетонных плит. Имеется большой ассортимент шпонок разной конфигурации, предназначенных для разных условий работы и давлений воды. Наряду с ними применяются набухающие материалы SikaSwell®, обеспечивающие надёжную герметизацию рабочих швов бетонирования за счет увеличения в объеме при контакте с водой.

Для гидроизоляции швов существующих конструкций применяют универсальные системы герметизации швов Sikadur® Combiflex® SG, Sika® Dilatec® System и битумные ленты Sika®MultiSeal®. Для устранения напорных течей, гидроизоляции и уплотнения существующего бетона применяются инъекционные материалы серии Sika®Injection, Sikadur®, Sika®InjectoCem®. При инъектировании заполняются полости в теле бетона и повышается его прочность и водонепроницаемость. Различают инъекционные материалы на основе микроцемента, эпоксидных, полиуретановых смол и акрилатных гелей. Дополняют данную группу материалов инъекционные шланги SikaFuko® и пакеры для нагнетания инъекционных составов.

## Рулонные гидроизоляционные материалы на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ)

Sikaplan® WP 1100-15HL -RUS- / WP 1100-20HL -RUS- / WP 1100-30HL -RUS-

Неармированные мембраны на основе ПВХ с сигнальным слоем для гидроизоляции от грунтовых вод всех типов подземных сооружений

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Рулон 15HL, 20HL 2,20 x 20 м</p> <p>30HL 2,20 x 15 м</p>	<p>Применяются для гидроизоляции от грунтовых вод всех типов зданий, сооружений, в том числе, для тоннелей и метрополитена.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая стойкость к старению</li> <li>■ Высокая прочность и эластичность</li> <li>■ Стойкость к прорастанию корней и воздействию микроорганизмов</li> <li>■ Стойкость к умеренным химическим нагрузкам</li> <li>■ Высокая эластичность при отрицательной температуре</li> <li>■ Свариваются горячим воздухом</li> <li>■ Возможность укладки на утрамбованный грунт и влажные или мокрые основания</li> </ul>	<p><b>Прочность при разрыве</b> Вдоль/поперек рулона &gt; 14,50 МПа (WP 1100-15HL -RUS-) &gt; 15,30 МПа (WP 1100-20HL -RUS-) &gt; 15,00 МПа (WP 1100-30HL -RUS-)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> Вдоль/поперек рулона &gt; 273% (WP 1100-15HL -RUS-) &gt; 290% (WP 1100-20HL -RUS-) &gt; 300% (WP 1100-30HL -RUS-)</p> <p><b>Прочность сварного шва</b> ≥1050 Н / 50мм (WP 1100-15HL -RUS-) ≥1390 Н / 50мм (WP 1100-20HL -RUS-) ≥1680 Н / 50мм (WP 1100-30HL -RUS-)</p> <p><b>Водонепроницаемость</b> До 0,3 МПа</p> <p><b>Толщина</b> 1,5 мм (WP 1100-15HL -RUS-) 2,0 мм (WP 1100-20HL -RUS-) 3,0 мм (WP 1100-30HL -RUS-)</p>	

## Sikaplan® WP 3100-15R / WP 3100-15RE

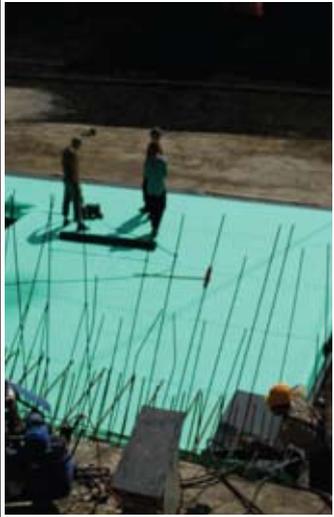
### Армированные мембраны на основе ПВХ для гидроизоляции плавательных бассейнов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон 15RE</b> длина 10 м ширина 1,65 м</p> <p><b>15R</b> длина 25 м ширина 1,65 м и 2,05 м</p>	<p>Применяются для внутренней гидроизоляции закрытых и открытых плавательных бассейнов. Не требуют дополнительной отделки. Мембрана <b>Sikaplan® WP 3100-15RE</b> имеет противоскользкую поверхность и применяется для покрытия бортиков, ступенек и других пешеходных зон.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая устойчивость к старению</li> <li>■ Высокая прочность и эластичность даже при отрицательной температуре</li> <li>■ Стабилизированы от УФ излучений</li> <li>■ Устойчивы в контакте с водой до +32 °С</li> <li>■ Устойчивы к росту водорослей</li> <li>■ Устойчивы к хлорированию воды</li> <li>■ Высокая стабильность линейных размеров</li> <li>■ Свариваются горячим воздухом</li> <li>■ Можно применять на слабых основаниях с прочностью на отрыв менее 1,5 МПа.</li> <li>■ Можно укладывать на влажные и мокрые основания</li> <li>■ Соответствует стандартам DIN 16 938 / DIN 16 734, DIN EN 13361, EN ISO 9001/14001, ГОСТ 30547-97, НПБ 244-97</li> </ul>	<p><b>Удельный вес</b> 1,84 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Прочность при разрыве</b> Вдоль/поперек рулона &gt; 900 Н / 50 мм (<b>WP 3100-15R</b>) &gt; 1100 Н / 50 мм (<b>WP 3100-15RE</b>)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> &gt;15%</p> <p><b>Прочность на прокол</b> &gt; 2,60 кН</p> <p><b>Коэффициент теплового расширения</b> 15 x 10<sup>-6</sup> 1/К</p> <p><b>Водопроницаемость (статич.)</b> &lt; 10<sup>-7</sup> м<sup>3</sup> x м-2 x d<sup>-1</sup></p> <p><b>Поведение при низкой t°</b> Нет повреждений до — 20°С (<b>WP 3100-15R</b>) — 25°С (<b>WP 3100-15RE</b>)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От +5 °С до +35 °С.</p> <p><b>Толщина</b> 1,5 мм</p>	

## Рулонные гидроизоляционные материалы на основе термопластичных полиолефинов (ТПО)

### Sikaplan® WT 1200-16C / WT 1200-20C / WT 1200-30C

#### Армированные стеклохолстом мембраны с сигнальным слоем на основе ТПО для гидроизоляции от грунтовых вод всех типов подземных сооружений

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон 16C</b> 2 x 20 м</p> <p><b>20C</b> 2 x 15 м</p> <p><b>30C</b> 2 x 10 м</p>	<p>Применяются для гидроизоляции от грунтовых вод всех типов зданий, сооружений, в том числе, для тоннелей и метрополитена.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая стойкость к старению</li> <li>■ Высокая прочность и эластичность</li> <li>■ Стойкость к прорастанию корней и воздействию микроорганизмов</li> <li>■ Стойкость к умеренным химическим нагрузкам</li> <li>■ Свариваются горячим воздухом</li> <li>■ Возможность укладки на утрамбованный грунт и влажные или мокрые основания</li> </ul>	<p><b>Прочность при разрыве</b> Вдоль/поперек рулона &gt;10,0 / 8,5 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> Вдоль/поперек рулона &gt; 400% (<b>WT 1200-16C</b>) &gt; 450% (<b>WT 1200-20C</b>) &gt; 450% (<b>WT 1200-30C</b>)</p> <p><b>Прочность сварного шва</b> 650 Н / 50 мм (<b>WT 1200-16C</b>) 800 Н / 50 мм (<b>WT 1200-20C</b>) 900 Н / 50 мм (<b>WT 1200-30C</b>)</p> <p><b>Водонепроницаемость</b> До 0,3 МПа</p> <p><b>Гибкость на брус</b> ≥ -50 °С</p> <p><b>Толщина</b> 1,6 мм (<b>WT 1200-16C</b>) 2,0 мм (<b>WT 1200-20C</b>) 3,0 мм (<b>WT 1200-30C</b>)</p>	

## Sikaplan® WT 4220-15C / WT 4220-18H

### Гидроизоляционные мембраны на основе ТПО для хранилищ питьевой воды

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон</b>  <b>WT 4220-15C</b>                      2,0 x 20 м  <b>WT 4220-18H</b>                      Ширина 1,08 м                      Длина по запросу</p>	<p>Применяются для внутренней гидроизоляции резервуаров питьевой воды. Армированная мембрана <b>Sikaplan® WT 4220-15C</b> применяется для изоляции поверхностей, неармированная мембрана <b>Sikaplan® WT 4220-18H</b> применяется для изоляции примыканий и проходов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не содержат растворителей, фунгицидов, тяжелых металлов, галогенов, пластификаторов</li> <li>■ Обладают высокой прочностью и эластичностью</li> <li>■ Предназначены для прямого контакта с питьевой водой</li> <li>■ Обладают стойкостью к биологически активным микроорганизмам</li> <li>■ Экологически безопасны и физиологически безвредны (не выделяют и не испаряют вредных веществ)</li> <li>■ Обладают хорошей способностью к перекрытию трещин</li> <li>■ Устойчивы к слабым растворам кислот и агрессивной среде поверхности бетона</li> <li>■ Можно укладывать на влажные и мокрые поверхности</li> <li>■ Свариваются горячим воздухом</li> <li>■ Устойчивы к воздействию битума (при прямом контакте с битумом возможно изменение цвета мембраны)</li> <li>■ Соответствуют стандартам W270, KTW, SVGW, BAG, WRAS: BSI 6920, EN 13361</li> </ul>	<p><b>Удельный вес</b>                      1,42 кг/м<sup>2</sup> (WT 4220-15C)                      1,67 кг/м<sup>2</sup> (WT 4220-18H)</p> <p><b>Предел прочности на разрыв</b>                      Вдоль/поперек рулона                      16,0 МПа / 12,5 МПа (WT 4220-15C)                      24,5 МПа / 26,0 МПа (WT 4220-18H)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b>                      Вдоль/поперек рулона                      ≥ 480% / ≥ 550% (WT 4220-15C)                      ≥ 700% / ≥ 700% (WT 4220-18H)</p> <p><b>Прочность на прокол</b> 3,0 кН</p> <p><b>Прочность на продавливание</b> ≥ 50%</p> <p><b>Коэффициент водонепроницаемости</b>                      &lt; 10<sup>-7</sup> м<sup>3</sup> × м<sup>-2</sup> × д<sup>-1</sup></p> <p><b>Коэффициент теплового расширения</b>                      120 × 10<sup>-6</sup> (±55 × 10<sup>-6</sup>) 1/К (WT 4220-15C)                      230 × 10<sup>-6</sup> (±55 × 10<sup>-6</sup>) 1/К (WT 4220-18H)</p> <p><b>Температура эксплуатации</b>                      От 0 °C до +35 °C</p> <p><b>Гибкость на брусе</b> ≥ -50 °C</p> <p><b>Толщина</b>                      1,5 мм (WT 4220-15C)                      1,8 мм (WT 4220-18H)</p>	

## Жидкие мембраны

### Sikalastic® 801 / 801 SL

#### Однокомпонентные гидроизоляционные жидкие мембраны на основе полиуретана

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Контейнер</b>                      25 кг</p>	<p>Применяют как перекрывающие трещины гидроизоляционные мембраны для бетонных и цементных оснований. Особенно подходит для конструкций с последующей засыпкой землей, таких как подземные паркинги, фундаменты, галереи, резервуары, тоннели, возводимые в открытых котлованах, а также емкостей для посадки растений.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Превосходные свойства по перекрытию трещин даже при низких температурах</li> <li>■ Хорошая адгезия</li> <li>■ Водонепроницаемость</li> <li>■ Устойчивость к прорастанию корней</li> <li>■ Однокомпонентные</li> <li>■ Можно наносить напылением</li> </ul>	<p><b>Расход</b>                      1,5 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b>                      ~1,36 кг/л</p> <p><b>Скорость отверждения</b>                      &gt; 2 мм / день (20°C)</p> <p><b>Растяжение до разрыва</b>                      ~280% (+20°C)</p> <p><b>Толщина слоя</b>                      2 мм</p> <p><b>Вязкость</b>                      1100 мПа·с (20°C)</p> <p><b>Твердость по Шору А</b>                      65-75</p>	

## Материалы для штукатурной гидроизоляции

### Sika®-1

Кольматирующая добавка для повышения водонепроницаемости строительных растворов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Ведро</b> 25 кг</p> <p><b>Бочка</b> 100 кг</p> <p><b>Бочка</b> 200 кг</p>	<p>Применяется для получения водонепроницаемого штукатурного состава для гидроизоляции кирпичных и бетонных конструкций, кольматирует капилляры в цементном камне, не содержит хлоридов. Добавляется в цементный раствор, который наносится в два, три или четыре слоя в зависимости от давления воды и вида конструкции. Для большинства случаев достаточно трех слоев.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая стойкость к старению</li> <li>■ Закрывает капилляры в бетонных конструкциях</li> <li>■ Повышает водонепроницаемость штукатурного раствора</li> <li>■ Не содержит хлоридов</li> </ul>	<p><b>Расход</b> Нормальная пропорция смешения Sika®-1: вода — 1:10. При использовании сырого песка количество Sika®-1 можно увеличить до 1:8 В экстремальных случаях до 1:6</p> <p><b>Плотность</b> 1,05 кг/л</p>	

## Материалы для гидроизоляции на цементно-полимерной основе

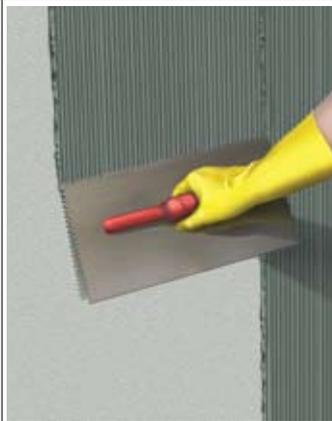
### Sika®-4a Pulver

Быстротвердеющий тампонажный состав для остановки водопритока и фиксации различных деталей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Ведро</b> 8 кг</p>	<p>Применяется для первичной гидроизоляции протечек воды через трещины, швы и полости в бетонных конструкциях и скальной породе; гидроизоляции водоносных трещин, швов и раковин; остановки водопритока через трещины и швы в конструкциях тоннелей и коллекторов (перед постоянной гидроизоляцией); быстрой фиксации дюбелей, болтов и других крепежных элементов; точечного крепления дренажных каналов системы Aliva на стальных поверхностях или поверхностях из торкретбетона; быстрой гидроизоляции дренажных трубок в пробуренных отверстиях.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстро схватывается при смешивании с водой</li> <li>■ Готов к применению — нужно только смешать с водой</li> <li>■ Состоит из специального портландцемента и очень эффективного бесщелочного ускорителя твердения</li> <li>■ Возможно применение в контакте с питьевой водой</li> <li>■ Не содержит хлоридов</li> </ul>	<p><b>Расход</b> Вода ~40% от веса сухого состава</p> <p><b>Плотность</b> ~1 кг/л</p> <p><b>Начало схватывания</b> 15–40 сек</p>	

### Sika®-101a

Тонкослойная гидроизоляция на цементной основе

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок</b> 20 кг</p>	<p>Применяется для гидроизоляции и выравнивания поверхности бетонных конструкций. Используется для гидроизоляции фундаментов, систем водоснабжения, смотровых колодцев, резервуаров и т. д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота в применении</li> <li>■ Водонепроницаемость</li> <li>■ Высокая прочность сцепления с бетоном</li> <li>■ Морозостойкость</li> <li>■ Хорошие диффузионные свойства</li> <li>■ Возможность быстрой водной нагрузки</li> <li>■ Не содержит хлоридов</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,2 кг/л (сухой смеси)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> 45 МПа</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> 6–8 МПа</p> <p><b>Адгезия к бетону</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Расход</b> Влажная нагрузка 2–3 кг/м<sup>2</sup> Вода без давления 4–6 кг/м<sup>2</sup> Вода под давлением 6–8 кг/м<sup>2</sup></p>	

## SikaTop® Seal-107

### Двухкомпонентный состав на цементно-полимерной основе для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А мешок</b> 20 кг <b>Комп. В ведро</b> 5 кг	<p>Применяется для внутренней и наружной гидроизоляции поверхности бетонных конструкций, кирпичной и каменной кладки; для защиты от воздействия антиобледенительных солей и атмосферных воздействий; жесткой гидроизоляции; гидроизоляции фундаментов и подвалов (не подверженных постоянному гидростатическому давлению воды); гидроизоляции волосяных трещин в бетонных конструкциях (неподвижных); в качестве выравнивающего строительного раствора для ремонтных работ.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Водонепроницаемость</li> <li>■ Легко наносится кистью или шпателем</li> <li>■ Наносится вручную и мокрым торкретированием</li> <li>■ Легко и быстро смешивается</li> <li>■ Очень хорошая адгезия</li> <li>■ Защищает бетон от карбонизации и проникновения воды</li> <li>■ Не вызывает коррозию</li> <li>■ Возможно нанесение финишного покрытия</li> <li>■ Разрешается применять в контакте с питьевой водой</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~2 кг/л</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> 35 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> 10 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> 2–3 МПа (разрушение основания)</p> <p><b>Расход</b> Влажная нагрузка 2,5 кг/м<sup>2</sup> Вода без давления 3–4 кг/м<sup>2</sup> Вода под давлением 4–5 кг/м<sup>2</sup></p>	

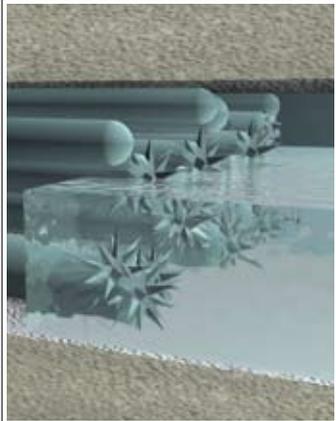
## Sikalastic® - 152

### Двухкомпонентный цементно-полимерный раствор для эластичной гидроизоляции и защиты бетона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 33 кг <b>Комп. А</b> 8 кг <b>Комп. В</b> 25 кг	<p>Применяется для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций при наличии растягивающих деформаций, подходит для применения во влажной среде и низких температур. для гидроизоляции и защиты гидротехнических сооружений таких как резервуары, бассейны, бетонные трубы, мосты и каналы, наружной и внутренней гидроизоляции заглубленных сооружений, для гидроизоляции стен и полов фундаментов при низком гидростатическом давлении, а также поверхностей, подверженных атмосферному воздействию, террас и балконов с бетонным основанием или с основанием из старой плитки.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота применения, компоненты развешаны</li> <li>■ Эластичная гидроизоляция и защиты конструкций, 2 в одном</li> <li>■ Подходит для применения во влажных условиях</li> <li>■ Пониженные требования к влажности основания</li> <li>■ Не образует потеков при нанесении на вертикальные поверхности</li> <li>■ Защита от карбонизации и противогололедных реагентов</li> <li>■ Быстрое схватывание (даже при пониженных температурах)</li> <li>■ Перекрывает трещины</li> <li>■ Хорошая адгезия к большинству строительных материалов</li> <li>■ Применяется для гидроизоляции под плитку.</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 1,8 кг/м<sup>2</sup>/мм</p> <p><b>Плотность</b> ~ 1,8 кг/л (раствора)</p> <p><b>Размер наполнителя</b> D<sub>макс.</sub> 0,5 мм</p> <p><b>Толщина нанесения</b> Макс. 4 мм за два слоя</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> &gt;1,5 МПа (28 дней)</p> <p><b>Перекрытие трещин</b> не менее 1,2 мм</p>	

## SikaSeal®-210 Migrating

### Обмазочная гидроизоляция проникающего типа

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Проникающая гидроизоляция на цементной основе для бетонных и цементных оснований.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентная сухая смесь, затворяется водой</li> <li>■ Низкий расход от 2 кг на м. кв.</li> <li>■ Паропроницаем</li> <li>■ Морозостоек</li> </ul>	<p>Повышает водонепроницаемость бетона не менее, чем на 8 ступеней (W8)</p>	

## Материалы для обмазочной гидроизоляции на эпоксидно-цементной основе

### SikaGard® 720 EpoCem®

Трехкомпонентный, тонкодисперсный, эпоксидно-цементный состав для выравнивания поверхностей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 21 кг <b>Комп. А</b> канистра 1,14 кг <b>Комп. В</b> канистра 2,86 кг <b>Комп. С</b> мешок 17 кг	<p>Применяется в качестве выравнивающего, водонепроницаемого слоя на бетонных и оштукатуренных вертикальных и горизонтальных поверхностях; для нового строительства и ремонтных работ, особенно на участках, подверженных воздействию агрессивных химических веществ; в качестве порозаполняющего слоя при восстановлении геометрии и выравнивании бетонных поверхностей перед нанесением эпоксидных или полиуретановых покрытий Sika.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химстойкость</li> <li>■ Легкость приготовления и нанесения</li> <li>■ Непроницаем для жидкостей, но паропроницаем</li> <li>■ Высокая адгезия к свежеуложенному и затвердевшему бетону</li> <li>■ Минимальное время межслойной выдержки</li> <li>■ Обеспечивает идеальную подготовку поверхности</li> <li>■ Для внутреннего и наружного применения</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Возможность нанесения на «молодой» бетон</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~2 кг/л (+20 °C)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~46,9 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> ~6,4 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезия к основанию</b> ~4,4 МПа</p> <p><b>Толщина слоя</b> 0,5–3 мм</p> <p><b>Расход</b> ~2 кг/м<sup>2</sup>/мм</p>	

## Материалы для обмазочной гидроизоляции на битумной основе

### Sika® Icolflex N

Тонкослойное эластичное покрытие на основе резинобитумной эмульсии не содержащее растворителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 25 кг <b>Бочки</b> 180 кг	<p>Применяется для гидроизоляции всех типов заглубленных бетонных конструкций. Защищает конструкции от проникновения воды внутрь. Наносится ручным методом распылением</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прост в нанесении</li> <li>■ Готов к использованию</li> <li>■ Не образует потеков при нанесении на вертикальные поверхности</li> <li>■ Способно перекрывать волосяные трещины</li> <li>■ Сохраняет эластичность при низких температурах</li> <li>■ Стойкое к кислым грунтам и соленой воде</li> <li>■ Не содержит растворитель</li> <li>■ Не горючее</li> <li>■ Может наноситься на сухое и влажное основание</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,0 кг/л (20 °C)</p> <p><b>Время высыхания</b> 5–10 час (сухое на ощупь) 2–4 дня (полное отверждение, +23 °C / 50% отн. влажн.)</p> <p><b>Толщина слоя</b> ~1,0 мм (за одно нанесение)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 0,18 МПа</p> <p><b>Относительное удлинение при разрыве</b> 100%</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> от -30 °C до +80 °C</p> <p><b>Расход</b> 1,7 кг/м<sup>2</sup>/мм (1 слой) 3–3,5 кг/м<sup>2</sup> (2 слоя)</p>	

## Битумная лента для гидроизоляции

### Sika® MultiSeal

Битумная лента для гидроизоляции примыканий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Рулоны по 3 м</b> шириной 10, 200, 225 мм <b>по 10 м</b> шириной 50, 75, 100, 150, 200, 225, 300, 450 и 600 мм	<p>Применяется для герметизации и ремонта протечек воды на крышах, включая металлические кровли, герметизации и ремонта трещин и различных типов битумных кровель.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота применения</li> <li>■ Очень экономична</li> <li>■ Хорошая адгезия к большинству материалов</li> <li>■ Устойчива к внешним погодным воздействиям</li> <li>■ Самоклеющаяся</li> <li>■ Устойчива к УФ лучам</li> <li>■ Устойчива к битуму</li> <li>■ Может окрашиваться</li> <li>■ Может наноситься при низкой температуре</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,2–1,5 г/см<sup>3</sup> (20 °C)</p> <p><b>Толщина слоя</b> 1,2 мм</p> <p><b>Класс пожароопасности</b> B2</p> <p><b>Рабочая температура</b> от -20 °C до +70 °C</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> вдоль ~3,6 МПа поперек ~3,5 МПа</p> <p><b>Растяжение до разрыва</b> 25–50%</p>	

# Материалы для инъектирования

## Инъекционные материалы на эпоксидной основе

### Sika® Injection-451

Очень низковязкая, двухкомпонентная, инъекционная, эпоксидная смола

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 1 и 4 кг <b>Комп. А</b> 0,78 кг; 13,26 кг <b>Комп. В</b> 0,22 кг; 3,74 кг	<p>Применяется для эффективной защиты от проникновения влаги, конструкционного склеивания трещин и восстановления монолитности конструкций, заполнения и герметизации пустот и трещин с раскрытием более 0,2 мм в несущих конструкциях мостов, тоннелей, в колоннах, балках, фундаментах, стенах, в плитах перекрытий, полах и других конструкциях, в том числе на объектах гражданского строительства и жилых зданий.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень низкая вязкость</li> <li>■ Очень хорошая адгезия к сухим и влажным минеральным основаниям (бетону, каменной кладке, природному камню и т.д.)</li> <li>■ Прекрасная защита от коррозии и просачивания влаги</li> <li>■ Безусадочный в сухих условиях</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность (+20 °C)</b> ~1,14 кг/л (Комп. А) ~0,87 кг/л (Комп. В)</p> <p><b>Вязкость</b> ~350 мПа·с (при 8 °C) ~180 мПа·с (при 15 °C) ~100 мПа·с (при 23 °C) ~70 мПа·с (при 35 °C)</p> <p><b>Время отверждения</b> 7 дней (при 23 °C)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> 70–80 МПа</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~50 МПа</p> <p><b>Адгезия к бетону</b> 2,6 МПа (через 5 дней хранения в воде)</p>	

### SikaDur®-52

Низковязкая, двухкомпонентная, инъекционная, эпоксидная смола

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 1 и 4 кг <b>Комп. А</b> 20 кг <b>Комп. В</b> 10 кг	<p>Применяется для эффективной защиты от проникновения влаги, конструкционного склеивания трещин и восстановления монолитности конструкций, заполнения и герметизации пустот и трещин с раскрытием не более 5 мм в несущих конструкциях мостов, тоннелей, в колоннах, балках, фундаментах, стенах, в плитах перекрытий, полах и других конструкциях, в том числе на объектах гражданского строительства и жилых зданий.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Без растворителей</li> <li>■ Применяется как в сухих, так и во влажных условиях</li> <li>■ Подходит для применения при низких температурах</li> <li>■ Два типа состава с нормальным и увеличенным временем схватывания</li> <li>■ Безусадочная</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Высокая адгезия к бетону, строительным растворам, камню, стали и древесине</li> <li>■ Жесткая, но не хрупкая</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Инъектируют однокомпонентными насосами</li> </ul>	<p><b>Плотность (+20 °C)</b> 1,1 кг/л (А+В)</p> <p><b>Вязкость</b> при 10 °C ~1200 мПа·с (тип Normal) при 20 °C ~430 мПа·с (тип Normal) ~330 мПа·с (тип LP) при 30 °C ~220 мПа·с (тип Normal) ~150 мПа·с (тип LP) при 40 °C ~95 мПа·с (тип LP)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~52 МПа (тип Normal) ~34 МПа (тип LP)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> ~61 МПа (тип Normal) ~41 МПа (тип LP)</p> <p><b>Адгезия к бетону</b> &gt; 4 МПа</p> <p><b>Время реакции</b> см. тех. описание</p>	

## SikaDur®-53

### Двухкомпонентная, инъекционная, эпоксидная смола

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 6 и 20 кг <b>Комп. А</b> 17,8 кг <b>Комп. В</b> 2,2 кг	<p>Применяется для герметизации влажных трещин шириной более 0,5 мм и активных протечек под высоким давлением минеральных конструкций из бетона, каменной кладки, природного камня, а также конструкций, постоянно погруженных в пресную и морскую воду. Подходит для формирования адгезионного слоя по цементным и стальным поверхностям в конструкциях постоянно погруженных в пресную и морскую воду.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Безусадочная</li> <li>■ Без растворителей</li> <li>■ Отличная адгезия к минеральным основаниям из бетона, цемента, каменной кладки, природного камня и стали</li> <li>■ Отличная адгезия к цементным основаниям, постоянно погруженным в пресную и морскую воду</li> <li>■ Подходит для цементации конструкций постоянно погруженных в пресную и морскую воду</li> <li>■ За счет высокой плотности обеспечивает полное вытеснение воды</li> <li>■ Высокая механическая прочность, даже при твердении под водой</li> </ul>	<p><b>Плотность (+20 °C)</b> ~2,0 кг/л (А+В)</p> <p><b>Вязкость (А+В)</b> ~15200 мПа·с (при 10 °C) ~5800 мПа·с (при 20 °C)</p> <p><b>Толщина слоя макс.</b> 30 мм</p> <p><b>Термостойкость</b> 44,2 °C</p> <p><b>Прочность на сжатие (отверждение под водой при 20 °C)</b> ~53 МПа (1 день) ~92 МПа (14 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб (отверждение под водой при 20 °C)</b> ~35 МПа (1 день) ~49 МПа (14 дней)</p> <p><b>Адгезия</b> &gt; 2,5 – 3,5 МПа (14 дней)</p> <p><b>Время реакции</b> см. тех. описание</p>	

## Инъекционные материалы на полиуретановой основе

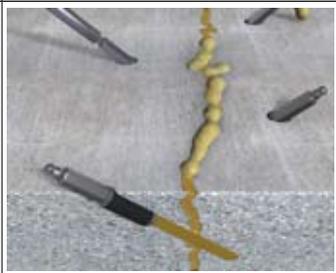
### Sika®Injection-101 RC

#### Эластичная полиуретановая инъекционная смола для остановки течей в бетонных конструкциях

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 22,5 и 45 кг <b>Комп. А</b> 10 кг; 20 кг <b>Комп. В</b> 12,5 кг; 25 кг	<p>Применяется для временной остановки напорных течей воды в трещинах, швах и полостях в бетоне, кирпичной кладке и природном камне. Для выполнения постоянной гидроизоляции трещин следует произвести последующее инъектирование составом <b>Sika® Injection-201 CE</b>.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Реакция начинается только при непосредственном контакте с водой</li> <li>■ Может применяться как однокомпонентная система</li> <li>■ При пенообразовании в контакте с водой материал увеличивается в объеме до 40 раз</li> <li>■ Скорость реакции (пенообразование) зависит от температуры конструкции, материала и гидродинамического воздействия воды</li> <li>■ При низких температурах (&lt; +10 °C) реакцию <b>Sika® Injection-101 RC</b> можно ускорить, применив <b>Sika® Injection-AC10</b></li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность (+20 °C)</b> Комп А ~0,99 кг/л Комп В ~1,23 кг/л</p> <p><b>Вязкость (+20 °C)</b> Комп А ~135 мПа·с Комп В ~150 мПа·с</p> <p><b>Время реакции</b> см. тех. описание</p>	

### Sika®Injection-107

#### Универсальный полиуретановый инъекционный состав для гидроизоляции

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Металлические канистры:</b> 1,0 кг 5,3 кг 10,6 кг	<p>Применяется для остановки течей, а также постоянной эластичной гидроизоляции сухих и влажных трещин, швов и примыканий в бетонных, каменных и армокаменных конструкциях.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Однокомпонентный состав</li> <li>■ Остановка воды и постоянная гидроизоляция одним материалом</li> <li>■ При контакте с водой увеличивается в объеме до 22 раз</li> <li>■ Маленькая упаковка для небольших ремонтных работ</li> </ul>	<p><b>Вязкость (+23 °C)</b> 250 мПа·с</p> <p><b>Начало вспенивания при контакте с водой</b> 21 секунда</p>	

## Sika® Injection-201 CE

### Эластичная полиуретановая инъекционная смола для постоянной гидроизоляции

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20,6 и 41,2 кг <b>Комп. А</b> 10 кг; 20 кг <b>Комп. В</b> 10,6 кг; 21,2 кг	<p>Применяется для постоянной гидроизоляции. Обладает эластичностью для поглощения ограниченных деформаций в сухих, влажных или водоносных трещинах и швах, в бетоне, кирпичной кладке и природном камне. Может использоваться в составе системы <b>SikaFuko® System</b> (возможно одноразовое инъектирование!). При использовании в водоносных трещинах под гидростатическим давлением необходимо произвести предварительное инъектирование <b>Sika® Injection-101 RC</b>.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эластичная, может ограниченно поглощать деформационные нагрузки</li> <li>■ Безусадочная в постоянно сухой среде</li> <li>■ Обладает низкой вязкостью и проникающей способностью в трещины ширины раскрытия &gt; 0,2 мм</li> <li>■ Затвердевший материал <b>Sika® Injection-201 CE</b> инертен и химически стоек</li> <li>■ Выполняет требования KTW-рекомендаций, предъявляемых к гидроизоляции больших и малых площадей на сооружениях питьевого водоснабжения</li> <li>■ При низких температурах (менее +10 °C) реакция <b>Sika® Injection-201 CE</b> может быть ускорена при помощи <b>Sika® Injection-AC20</b>.</li> <li>■ Может применяться как однокомпонентная система (без применения ускорителя реакции)</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность (+20 °C)</b> Комп А ~1,06 кг/л Комп В ~1,10 кг/л</p> <p><b>Вязкость (+20 °C)</b> 90 мПа·с</p> <p><b>Время реакции</b> см. тех. описание</p>	

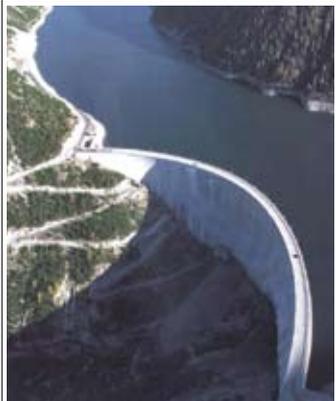
## SikaFix®-110

### Быстротвердеющая, двухкомпонентная, полиуретановая пена для заполнения пустот и стабилизации грунтов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 45 и 2 175 кг <b>Комп. А</b> 20,20 кг 975 кг <b>Комп. В</b> 24,8 кг 1 200 кг	<p>Применяется для инъектирования в больших объемах, например, в горной промышленности и строительстве тоннелей. Подходит для заполнения и уплотнения больших пустот и промежутков, для уплотнения трещин в кладках из камня и заполнения пустот и полостей; для остановки напорных течей; для инъектирования в технологии бурения и анкеровки.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая степень расширения до 10 раз</li> <li>■ Степень расширения при контакте с водой увеличивается до 20 раз</li> <li>■ Очень быстрое отверждение</li> <li>■ Высокопрочная мелкоячеистая структура пены</li> <li>■ Простое применение, благодаря пропорции смешивания 1:1</li> <li>■ Высокая проникающая способность</li> <li>■ Низкая исходная вязкость</li> <li>■ Не содержит фреоны и галогены</li> <li>■ Без растворителя</li> </ul>	<p><b>Плотность (+23°C)</b> ~1,01 кг/л (Комп. А) ~1,23 кг/л (Комп. В)</p> <p><b>Вязкость (при 23 °C)</b> ~200 мПа·с (Комп. А) ~250 мПа·с (Комп. В)</p> <p><b>Время отверждения</b> см. тех. описание</p>	

## SikaFix®-210

### Быстротвердеющая, двухкомпонентная, смола на основе полиуретана для заполнения пустот и стабилизации грунтов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 45 и 2 180 кг <b>Комп. А</b> 20,20 кг 980 кг <b>Комп. В</b> 24,8 кг 1 200 кг	<p>Применяется для инъектирования в больших объемах, например, в горной промышленности и строительстве тоннелей. Подходит для стабилизации сыпучих и нестабильных грунтов в процессе проходки тоннелей, а также для герметизации водоносных грунтов, дамб и тоннелей.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая конечная прочность</li> <li>■ При контакте с водой материал расширяется в 3 раза</li> <li>■ Очень быстрое отверждение</li> <li>■ Высокая проникающая способность</li> <li>■ Простое применение, благодаря пропорции смешивания 1:1</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Не содержит фреоны и галогены</li> <li>■ Без растворителя</li> </ul>	<p><b>Плотность (+23°C)</b> ~1,01 кг/л (Комп. А) ~1,23 кг/л (Комп. В)</p> <p><b>Вязкость (при 23 °C)</b> ~300 мПа·с (Комп. А) ~260 мПа·с (Комп. В)</p> <p><b>Прочность (при 23 °C)</b> на сжатие ~80 МПа (3 день) на изгиб ~70 МПа (3 день)</p> <p><b>Твердость по Шору (шкала D)</b> ~80 (3 день)</p> <p><b>Время отверждения</b> см. тех. описание</p>	

## Инъекционные материалы на основе акрилатов

### Sika® Injection-304/305

Низковязкие трехкомпонентные акрилаты для постоянной гидроизоляции

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Sika® Injection 304</b> <b>Комплект</b> 22,45 кг <b>Комп. А1</b> 20,5 кг <b>Комп. А2</b> 1,0 кг <b>Комп В</b> 0,95 кг  <b>Sika® Injection 305</b> <b>Комплект</b> 26,95 кг <b>Комп. А1</b> 25 кг <b>Комп. А2</b> 1,6 кг <b>Комп. В</b> 0,35 кг	Применяются для инъектирования конструктивных швов с системами гидроизоляции <b>SikaFuko®</b> , а также для герметизации водонасыщенных трещин и полостей, гидроизоляции конструктивных швов и швов с малыми подвижками во влажном или водонасыщенном грунте. Подходят для восстановления гидроизоляции полимерных мембран в однослойных или двухслойных системах с секционированием.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эластичные, ограниченно компенсируют деформации</li> <li>■ Способны обратимо поглощать до 75% влаги по весу</li> <li>■ Допускают регулирование скорости отверждения в зависимости от температуры</li> <li>■ Очень низкая вязкость, почти как у воды</li> <li>■ Непроницаемы для воды, углеводородов, устойчивы к растворам кислот и щелочей после отверждения</li> <li>■ Экологически безопасные, подходят для водоохранных зон</li> <li>■ Устойчивы к циклам замораживания и оттаивания</li> <li>■ Инъектируют двухкомпонентными насосами</li> </ul>	<b>Sika® Injection 304</b>  <b>Плотность</b> 1,15 кг/л  <b>Вязкость</b> 7 мПа·с (20 °С)  <b>Время реакции</b> 40 сек. (20 °С, с 5% компонента В)  <b>Sika® Injection 305</b>  <b>Плотность</b> 1,04 кг/л  <b>Вязкость</b> 12 мПа·с (20 °С)  <b>Время реакции</b> 13 мин. (20 °С, с 1,3% компонента В)	

### Sika® Injection-306

Низковязкая трехкомпонентная смола на основе акрилатов для постоянной гидроизоляции

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 17,16 кг	Применяется для инъектирования конструктивных швов с системами гидроизоляции <b>SikaFuko®</b> , для герметизации водонасыщенных трещин и полостей, гидроизоляции конструктивных швов и швов с малыми подвижками во влажном или водонасыщенном грунте. Подходит для восстановления гидроизоляции полимерных мембран в однослойных или двухслойных системах с секционированием.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эластичный, частично компенсирует деформации</li> <li>■ Способность к обратимому поглощению влаги, до 75% по весу</li> <li>■ Без растворителя</li> <li>■ Высокая щелочность, pH 9–10</li> <li>■ Вязкость, почти как у воды</li> <li>■ Непроницаем для воды, углеводородов, устойчив к растворам кислот и щелочей после отверждения</li> <li>■ Экологически безопасный, подходит для водоохранных зон</li> <li>■ Инъектируют двухкомпонентными насосами</li> </ul>	<b>Плотность (+20 °С)</b> Комп А ~1,10 кг/л Ускоритель ~1,10 кг/л Отвердитель ~1,20 кг/л  <b>Вязкость (+20 °С)</b> 3–11 мПа·с  <b>Время реакции</b> от 8 до 50 минут см. тех. описание	

## Инъекционные материалы на основе микроцементов

### Sika® InjectoCem-190

Двухкомпонентный инъекционный состав на основе микроцементов с ингибиторами коррозии

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 8,25 кг <b>Комп. А</b> 2,5 кг <b>Комп. В</b> 3,25 кг	Применяется для уплотнения и заполнения пустот и полостей с системами гидроизоляции <b>SikaFuko®</b> , для защиты от проникновения влаги, восстановления монолитности конструкций, заполнения и герметизации пустот и трещин с раскрытием от 0,2 до 3 мм в несущих конструкциях мостов, тоннелей, в колоннах, балках, фундаментах, стенах, в плитах перекрытий, полах и других конструкциях. Обеспечивает защиту арматуры от коррозии.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Конструкционный ремонт трещин</li> <li>■ Защита арматуры от коррозии</li> <li>■ Глубоко проникает в узкие трещины затвердевшего бетона и/или раствора</li> <li>■ Хорошая текучесть</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Инъектируют однокомпонентными насосами</li> </ul>	<b>Плотность (+20 °С)</b> 1,7 кг/л  <b>Вязкость</b> ~100 мПа·с (при 20 °С)  <b>Прочность на сжатие</b> ~40 МПа (1 день) ~44 МПа (7 дней) ~47 МПа (28 дней)  <b>Время отверждения</b> см. тех. описание	

## SikaRock® Fill-10

### Двухкомпонентный инъекционный состав на основе микроцементов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Комплект 25 кг	<p>Применяется для инъектирования в больших объемах, например, в тоннелестроении. Подходит для заполнения и уплотнения больших пустот и промежутков, для уплотнения трещин в кладках из камня и заполнения пустот и полостей; для инъектирования в технологии бурения и анкеровки.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простой в применении</li> <li>■ Регулируемая консистенция</li> <li>■ Низкое водопотребление</li> <li>■ Незначительное расширение (~0,5%)</li> <li>■ Компенсированная усадка</li> <li>■ Тиксотропный</li> <li>■ Инъектируют однокомпонентными насосами</li> </ul>	<p><b>Насыпная плотность (+20°C)</b> ~1,20 кг/л</p> <p>Прочность на сжатие ~10 МПа (3 день) ~15 МПа (7 дней) ~20 МПа (28 дней)</p> <p><b>Время отверждения</b> см. тех. описание</p>	

## Инъекционные материалы на основе силанов и силоксанов

### SikaMur® Injection-1

#### Водная эмульсия на основе полисилоксана для отсечки капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Бидон 10 кг	<p>Применяется для отсечки капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не содержит органических растворителей</li> <li>■ Растворяется питьевой водой</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Затвердевший состав нерастворим в воде и устойчив к растворам солей, кислот и щелочей</li> <li>■ Устойчив к циклам замораживания и оттаивания</li> <li>■ Соответствует международным аттестатам (WTA 4-4-04/D)</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~0,98 кг/л</p> <p><b>Вязкость</b> 7 мм<sup>2</sup>/с</p>	

### SikaMur® InjectoCream -100

#### Эмульсия на основе силана для отсечки капиллярного подсоса влаги в кирпичной кладке

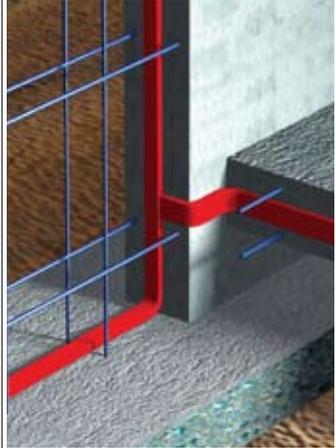
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Тубы 600 мл Картридж 300 мл	<p>Применяется для остановки капиллярного подсоса почти для всех типов стен выполненных в виде кладки (стены с пустотами, кладка из сплошного кирпича, камней, выложенных в произвольном порядке, бутового камня и т. д.)</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легкость и быстрота установки (не требует особой квалификации)</li> <li>■ Однокомпонентный, готовый к использованию материал</li> <li>■ Не требует предварительной герметизации вокруг инъекционных отверстий</li> <li>■ Высокая скорость инъектирования</li> <li>■ Контролируемый расход материала</li> <li>■ Не требует специальных, дорогостоящих насосов</li> <li>■ Концентрированный состав</li> <li>■ Неопасный, нетоксичный, невоспламеняющийся материал на водной основе</li> <li>■ Малые потери и отходы материала при инъектировании</li> <li>■ Не склонен к образованию плесени</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~0,92 кг/л</p>	

# Гидроизоляция швов

## Набухающие профили и герметики

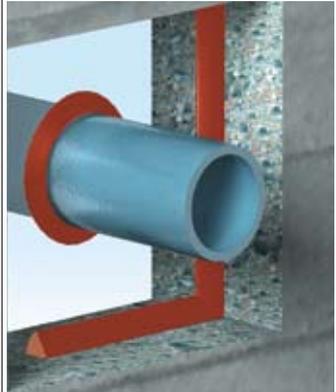
### SikaSwell® Profiles

Набухающий, герметизирующий профиль для гидроизоляции рабочих швов в водонепроницаемых конструкциях

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулоны 10; 20 п.м	<p>Применяется для гидроизоляции рабочих швов в водонепроницаемых конструкциях, конструктивных швов; вводов труб и других стальных конструкций сквозь стены и плиты перекрытий; конструктивных швов в сборном железобетоне; конструктивных швов в туннелях и других элементах тоннелей; рабочих швов кабельных каналов и т. д.; вокруг всех типов элементов, проходящих через бетон.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота в применении</li> <li>■ Может наноситься на различные поверхности</li> <li>■ Защитное покрытие профиля предотвращает преждевременное набухание</li> <li>■ Высокоэкономичный</li> <li>■ Набухает при контакте с водой</li> <li>■ Водостойкий</li> <li>■ Не требует времени для отверждения</li> <li>■ Сварка не требуется</li> <li>■ Легко адаптируется к различным конкретным задачам</li> <li>■ Имеются различные типы и размеры</li> </ul>	<p><b>Увеличение объема набухающего профиля</b> 7 дней в воде: <math>\geq 100\%</math> 14 дней в воде: <math>\geq 150\%</math></p> <p><b>Давление при набухании</b> <math>\leq 15</math> бар через 7 дней в воде</p> <p><b>Прочность на растяжение набухающего профиля</b> <math>\geq 2,5</math> МПа</p> <p><b>EPDM стабилизирующий ставки</b> <math>\geq 7</math> МПа</p> <p><b>Твёрдость по Шору, шкала А набухающего профиля</b> 75÷5</p> <p><b>EPDM стабилизирующий ставки</b> 80÷5</p>	

### SikaSwell® S-2

Герметик, набухающий при контакте с водой

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Туба 600 мл Картридж 300 мл	<p>Применяется для гидроизоляции рабочих швов, вводов коммуникаций в зоне контакта разнородных материалов, в водонепроницаемых конструкциях, при креплении профилей SikaSwell® или инъекционных шлангов SikaFuko®.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко наносится</li> <li>■ Хорошая адгезия к различным основаниям, в том числе к влажным</li> <li>■ Оптимальная скорость набухания, предотвращает повреждение свежесложенной бетонной смеси в период схватывания и набора прочности</li> <li>■ Высокоэкономичен</li> <li>■ Набухает при контакте с водой</li> <li>■ Долговременная водонепроницаемость</li> <li>■ Возможность адаптации для решения множества частных задач</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> 1,33 кг/л (23 °C)</p> <p><b>Набор прочности (+23 °C)</b> Через 1 день: ~2 мм Через 10 дней: ~10 мм</p> <p><b>Изменение объема</b> 1 день в воде: <math>&lt; 25\%</math> 7 дней в воде: <math>&gt; 100\%</math> В соленой воде способность к набуханию снижается и замедляется</p> <p><b>Твердость по Шору А</b> В набухом состоянии (7 дней в воде): <math>&gt; 10</math> В ненабухом состоянии (7 дней: +23 °C): 40-60</p>	

## Инъекционные шланги

### SikaFuko® Eco 1 / Swell 1 / VT 1

Системы гидроизоляции рабочих швов в водонепроницаемых конструкциях

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулоны 40; 200 м	<p>Применяются для гидроизоляции рабочих швов бетонирования в водонепроницаемых конструкциях. Шланги размещают в рабочих швах, при возникновении протечек они образуют систему каналов для инъектирования инъекционных растворов. Инъекционный состав проникает в тело бетона и герметизирует все полости.</p> <p>При использовании инъекционного шланга с гидрофильными вставками из набухающего профиля, дополнительную гидроизоляцию и защиту от проникновения воды обеспечивает расширение профиля.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Надежная гидроизоляция</li> <li>■ Экономичная и простая установка системы</li> <li>■ Совместимость с различными типами конструкций методами строительства</li> </ul>	<p><b>Изменение объема набухающих вставок шланга SikaFuko® / Swell 1</b> 7 дней в соленой воде: <math>\geq 150\%</math> 7 дней в воде: <math>\geq 300\%</math></p> <p><b>Удлинение при разрыве стабилизирующий ставки набухающего профиля</b> <math>\geq 250\%</math></p>	

## Гидрошпонки

### Sika® Waterbar PVC-P

Гидрошпонки для гидроизоляции рабочих и деформационных швов водонепроницаемых бетонных конструкций и секционирования гидроизоляционных мембран

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулоны</b> 15, 30 м</p>	<p>Применяются для гидроизоляции подвижных и неподвижных швов бетонных конструкций и секционирования гидроизоляционных мембран. Гидрошпонки производятся различных типов и размеров в зависимости от назначения. Используются для подвижных и неподвижных швов в гидротехнических сооружениях (резервуары, водонапорные башни, дамбы, водосливы, каналы, плавательные бассейны, очистные сооружения и т.п.); для гидроизоляции (удержания воды вне сооружений) фундаментов, подземных парковок, туннелей и других подземных сооружений.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Долговечность</li> <li>■ Применяются при высоком гидростатическом давлении</li> <li>■ Удобство сварки шпонок на строительном объекте</li> <li>■ Большая номенклатура типов и размеров</li> </ul>	<p><b>Прочность на растяжение:</b> &gt; 10 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> &gt; 350%</p> <p><b>Температура сварки:</b> ~+200 °С</p> <p><b>Подвижки шва:</b> Для рабочих швов: Растяжение 20 мм Сдвиг 10 мм Для деформационных швов: Растяжение до 40 мм Сдвиг до 50 мм</p> <p><b>Давление воды:</b> до 25 м</p>	

## Гидроизоляционные ленты

### Sikadur-Combiflex® SG System

Битумная лента для гидроизоляции

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Толщина</b> 1 мм</p> <p><b>рулоны по 25 м</b> ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100 и 200 см</p> <p><b>Толщина:</b> 2 мм</p> <p><b>рулоны по 25 м</b> ширина 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100 и 200 см</p> <p><b>Sikadur® 31 CF</b> <b>Комплект:</b> 1,2; 6 и 30 кг</p>	<p>Высокоэффективная система для гидроизоляции конструктивных, деформационных, холодных швов и трещин. Система состоит из ленты на основе модифицированного термоластичного полиолефина и эпоксидного клея <b>Sikadur® 31 CF</b>. Система применяется для гидроизоляции швов и трещин в туннелях, каналах, на гидроэлектростанциях, канализационных и очистных сооружениях, кровельных швах, в подвалах; гидротехнических сооружениях и резервуарах для питьевой воды, в швах между жесткими и гибкими поверхностями; вокруг чугунных, стальных и бетонных труб, в плавательных бассейнах. Гидроизоляция подвижных швов, стыков строительных конструкций с различной степенью осадки, трещин. Ремонт / восстановление имеющихся, но пропускающих воду систем герметизации: гидроизоляционные шпонки; шовные герметики и т.д.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простота в применении</li> <li>■ Подходит для сухих и для влажных бетонных поверхностей</li> <li>■ Очень высокая эластичность</li> <li>■ Эффективно работает в широком диапазоне температур</li> <li>■ Отличная адгезия клея ко многим материалам</li> <li>■ Стойкость к атмосферным воздействиям, влагостойкость.</li> <li>■ Быстрое отверждение</li> <li>■ Поставляется двух типов: с нормальным и быстрым отверждением клея</li> <li>■ Система не требует тщательной подготовки основания</li> <li>■ Хорошая стойкость ко многим химикатам</li> <li>■ Универсальная система, оптимальное решение в ряде сложных ситуаций</li> </ul>	<p><b>Адгезионная прочность</b> Бетон (сухой) &gt; 2 МПа (разрушение бетона) Сталь (очищенная) &gt; 5 МПа</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> Удлинение: &gt; 400% Прочность: &gt; 4 МПа</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> Удлинение: &gt; 400% Прочность: &gt; 7 Н/мм</p>	

## Sika® Dilatec® System

### Гидроизоляционная лента для герметизации примыканий и швов во влажных зонах

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Лента Sika® Dilatec®</b> Рулон Толщина 1,6 мм длина 30 м ширина 220, 300, 500 мм длина 20 м ширина 350 мм</p> <p><b>Sikadur® 31 CF</b></p> <p><b>Комплект:</b> 1, 2; 6 и 30 кг</p>	<p>Применяются для гидроизоляции и герметизации деформационных и конструкционных швов для всех видов подземного строительства, включая тоннели и подземные парковки, при строительстве мостов и плоских крыш. Применяется для окончаний и соединений между гидроизоляционными мембранами из поливинилхлорида, битума, модифицированного полимерами, и других материалов. Система состоит из лент <b>Sika® Dilatec®</b>, клея <b>Sikadur® 31 CF</b>. Клей поставляется в двух модификациях с нормальным и быстрым типом схватывания. Ленты <b>Sika® Dilatec®</b> поставляются разной ширины и длины.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Долговечность и стойкость к действию воды и погодных условий</li> <li>■ Допускает большие деформации</li> <li>■ Устойчива к прорастанию корней</li> <li>■ Превосходная адгезия ко многим материалам</li> <li>■ Быстро приклеивается даже при низкой температуре</li> <li>■ Возможность гидроизоляции сложных узлов</li> <li>■ Применяется в широком диапазоне температур</li> <li>■ Химически устойчива к воздействию пресной и морской воды, растворам солей, битуму и водным дисперсиям на битумной основе и др.</li> <li>■ Ленты <b>Sika® Dilatec®</b> можно сваривать горячим воздухом прямо на объекте</li> <li>■ Соответствует стандартам EN 1928 и EN 1849-2.</li> </ul>	<p><b>Температура эксплуатации</b> От -25 °C до +70 °C</p> <p><b>Время жизни</b> Sikadur® 31 CF N при +10 °C: ~145 мин при +23 °C: ~55 мин при +30 °C: ~35 мин</p> <p><b>Температура нанесения клеев</b> От +5 °C до +40 °C</p> <p><b>Температура эксплуатации</b> От -25 °C до +70 °C</p> <p><b>Расход</b> Зависит от шероховатости поверхности</p>	

## SikaSeal® Tape-S

### Гидроизоляционная лента для герметизации примыканий и швов во влажных зонах

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулоны</b> 10 м; 50 м</p>	<p>Применяется для гидроизоляции швов в системе с обмазочными гидроизоляционными материалами на минеральной и полимерной основах по периметру снаружи и под плитками во влажных зонах: в ваннах, на кухнях и балконах. Используется для защиты внешних границ фасадных элементов, подвалов, плавательных бассейнов от проникновения воды, гидроизоляции вертикальных и горизонтальных подвижных швов, вводов коммуникаций и т.п. Может наноситься на битумные основания. Используется для внутренних и наружных работ.</p> <p><b>Примечание:</b> Лента применяется со стороны водной нагрузки</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая эластичность</li> <li>■ Водонепроницаемость</li> <li>■ Хорошая химическая стойкость</li> <li>■ Простота в применении</li> <li>■ Устойчивость к кислотным средам</li> <li>■ Термостойкость: от -30 °C до +90 °C</li> </ul>	<p><b>Прочность на разрыв</b> Продольная: 66,6 Н / 15 мм Поперечная: 39,4 Н / 15 мм</p> <p><b>Удлинение</b> Продольное: 40% Поперечное: 120% Эластомер: 236%</p>	

# ПОЛЫ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

К этой группе относятся материалы серии **Sikafloor®** для изготовления полимерных напольных покрытий на основе эпоксидных и полиуретановых, метилметакрилатных смол, а также материалы **Sikafloor® EpoCem®** и **Sikafloor® PurCem®** на комбинированном эпоксидно-цементном и полиуретан-цементном вяжущем. Кроме полимерных покрытий компания Sika® предлагает материалы для изготовления бетонных полов с упрочненным верхним слоем серии **Sikafloor®** и **Sikafloor® CorCrete**, составы серии **Sikafloor® ProSeal** для ухода за свежееуложенным бетонным полом и выравнивающие составы серии **Sika® Level**, **Sikafloor® Level**, **Sikafloor® CEMBEX** и **Sikafloor® Screed**, а так же грунтовочные и адгезионные составы.

## Высокопрочные стяжки и самовыравнивающиеся составы на цементной и эпоксидно-цементной основе

### Sikafloor®-46 Screed

Высокопрочный быстротвердеющий раствор для промышленных стяжек

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	Однокомпонентный раствор на цементной основе с полимерными добавками, армированный волокнами, предназначен для устройства стяжек под значительные механические нагрузки. Наносится толщиной от 10 до 100 мм. Для устройства высокопрочных и быстротвердеющих стяжек при средних и высоких механических нагрузках.	<b>Расход</b> ~20-21 кг/м <sup>2</sup>  <b>Прочность на сжатие</b> ~15 МПа (1 сутки) ~35 МПа (7 суток) ~45 МПа (28 суток)  <b>Прочность при изгибе</b> ~7 МПа (28 суток)  <b>Время жизни</b> 30-40 минут при +20 °C	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная удобоукладываемость</li> <li>■ Наносится ручным и механизированным способом</li> <li>■ Простота приготовления и нанесения</li> <li>■ Может наноситься слоем толщиной до 100 мм за один раз</li> <li>■ Подходит для ремонта бетонных полов</li> <li>■ Может применяться при изготовлении полов с уклоном</li> <li>■ Низкая усадка</li> <li>■ Подходит для внутренних и наружных работ</li> <li>■ Негорючий</li> </ul>			

### Sika® Level Universal / Sika® Level Pro

Самовыравнивающийся наливной пол с быстрым набором прочности

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	Однокомпонентная, модифицированная полимерами, сухая строительная смесь на цементной основе. Материал предназначен для устройства тонкослойных самовыравнивающихся стяжек с быстрым набором прочности. Применяется для выравнивания и нивелирования полов перед нанесением различных финишных покрытий.	<b>Расход</b> ~1,6 кг/м <sup>2</sup>  <b>Прочность на сжатие</b> Sika® Level Universal: >25 МПа Sika® Level Pro: >35 МПа  <b>Сохранение подвижности</b> 30 минут при +20 °C  <b>Толщина нанесения</b> Sika® Level Universal: 2-20 мм Sika® Level Pro: 5-30 мм	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрый набор прочности и высыхание</li> <li>■ Пешеходная нагрузка через 3-4 часа</li> <li>■ Хорошая растекаемость</li> <li>■ Очень низкая усадка</li> <li>■ Для ручного и механизированного нанесения</li> <li>■ Для внутренних работ</li> <li>■ В сухих и влажных помещениях с отоплением и без</li> <li>■ Может применяться в системе «Теплый пол»</li> <li>■ Негорючий</li> </ul>			

## Sikafloor® Level-30

### Наливной пол быстротвердеющий для тонкослойных стяжек

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Однокомпонентная, модифицированная полимерами, сухая строительная смесь на цементной основе. Материал предназначен для устройства тонкослойных высокопрочных самовыравнивающихся стяжек с быстрым набором прочности. Применяется для финишного выравнивания по покрытию, в том числе промышленные, в помещениях с высокими механическими нагрузками или в неотопляемых зонах.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрый набор прочности и высыхание</li> <li>■ Пешеходная нагрузка через 3-4 часа</li> <li>■ Хорошая растекаемость</li> <li>■ Очень низкая усадка</li> <li>■ Для ручного и механизированного нанесения</li> <li>■ Для внутренних и наружных работ</li> <li>■ В сухих и влажных помещениях с отоплением и без</li> <li>■ Может применяться в системе «Теплый пол»</li> <li>■ Негорючий</li> </ul>	<p><b>Расход</b> ~1,8 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Прочность на сжатие</b> &gt;20 МПа (1 сутки) &gt;40 МПа (28 суток)</p> <p><b>Прочность при изгибе</b> &gt;5 МПа (1 сутки) &gt;9 МПа (28 суток)</p> <p><b>Сохранение подвижности</b> 30-40 минут при +20 °С</p> <p><b>Толщина нанесения</b> 5-30 мм</p>	

## Sikafloor® CEMBEX T2 / Sikafloor® CEMBEX T3

### Однокомпонентные составы на цементной основе для устройства наливных полов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 20 кг 25 кг	<p>Применяются для автоматизированной подачи цементной смеси при устройстве наливных стяжек. Состав обладает высокой скоростью набора прочности и позволяет завершить работы по устройству полов в сжатые сроки. Применяются для устройства и ремонта стойких и долговечных промышленных полов (складские помещения, производственные цеха, гаражи, торговые комплексы и др. объекты).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Самовыравнивающиеся</li> <li>■ Легкое нанесение</li> <li>■ Возможность эксплуатации через 7 дней после нанесения</li> <li>■ Не требуют предварительной подготовки материала перед применением</li> <li>■ Широкий выбор цветов</li> <li>■ Применяются для внутренних и наружных работ</li> </ul>	<p><b>Расход</b> Sikafloor® CEMBEX T2: ~1,9 кг/м<sup>2</sup> Sikafloor® CEMBEX T3: ~1,8 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Прочность (28 дней)</b> на сжатие Sikafloor® CEMBEX T2: ~45 МПа Sikafloor® CEMBEX T3: &gt;40 МПа на изгиб Sikafloor® CEMBEX T2: &gt;10 МПа Sikafloor® CEMBEX T3: &gt;8 МПа</p> <p><b>Износостойкость</b> Sikafloor® CEMBEX T2: класс ARO,5 Sikafloor® CEMBEX T3: класс ARO,5</p> <p><b>Толщина</b> 5-30 мм</p>	

## Sikafloor®-81 / -82 / -83 EpoCem®

Трёхкомпонентные материалы на эпоксидно-цементной основе для устройства самовыравнивающихся напольных стяжек по влажному основанию

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 23 кг <b>Комп. А</b> 14 кг <b>Комп. В</b> 2,86 кг <b>Комп. С</b> 1,9 кг	<p>Применяются в качестве временной влагопреграды (при толщине не менее 2 мм) перед укладкой полимерных напольных покрытий (а так же керамической плитки, линолеума, ковролина, деревянных полов) на влажные основания, включая свежее уложенный бетон, самовыравнивающейся стяжки для выравнивания или ямочного ремонта горизонтальных бетонных поверхностей при новом строительстве или ремонте, особенно в местах возможного контакта с агрессивными химическими средами, выравнивающего слоя перед укладкой различных напольных покрытий, для ремонта полов из вакуумированного и монолитного бетона. Предназначены для использования на минеральных основаниях.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность нанесения полимерных покрытий через 24 часа после укладки бетона (+20 °С, относительная влажность 75%)</li> <li>■ Предотвращают осмотическое вздутие покрытий на основе синтетических смол, уложенных на влажное основание</li> <li>■ Экономичные, быстро наносятся и готовятся</li> <li>■ Хорошая растекаемость</li> <li>■ Водонепроницаемые, паропроницаемые</li> <li>■ Морозостойкие и устойчивые к воздействию антиобледенительных реагентов</li> <li>■ Химически стойкие</li> <li>■ Коэффициент теплового расширения такой же, как у бетона</li> <li>■ Превосходная адгезия к свежее уложенному и старому бетону (к сухому и влажному)</li> <li>■ Высокая начальная и конечная прочность</li> <li>■ Превосходная устойчивость к воде и маслам</li> <li>■ Идеально подходят в качестве основания для гладких финишных покрытий</li> <li>■ Для применения внутри и снаружи помещений</li> <li>■ Не содержат растворителей</li> <li>■ Не вызывают коррозию</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> (при +20 °С)  <b>Sikafloor® 81 EpoCem®</b> ~2,10 кг/л (А+В+С)  <b>Sikafloor® 82 EpoCem®</b> ~2,10 кг/л (А+В+С)  <b>Sikafloor® 83 EpoCem®</b> ~2,25 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Толщина слоя</b>  <b>Sikafloor® 81 EpoCem®</b> 1,5–3 мм  <b>Sikafloor® 82 EpoCem®</b> 3–7 мм  <b>Sikafloor® 83 EpoCem®</b> 7–100 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~60–64 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> ~11–14 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на отрыв</b> 3,4–4,1 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход</b> ~2,2–2,25 кг/м²/мм</p>	

## Грунтовки и адгезионные составы для цементных растворов

### Sika® Level 01 Primer / Sika® Primer Pro

Однокомпонентная грунтовка на основе полимерной водной дисперсии для самовыравнивающих составов серии Sika® Level, Sikafloor® Level, Sikafloor® CEMBEX.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 5 кг 10 кг 25 кг	<p>Применяется в качестве грунтовки по минеральным основаниям для предварительной обработки и обеспыливания минеральных оснований. Применяется для подготовки поверхности под последующее нанесение самовыравнивающих растворов.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая адгезия к основанию</li> <li>■ Применяется на различных основаниях</li> <li>■ Быстрое и легкое нанесение</li> <li>■ Образует на поверхности гладкую, воздухонепроницаемую пленку</li> <li>■ Для внутренних и наружных работ</li> <li>■ Впитывается в основание</li> <li>■ Устраняет водопоглощение</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,1–0,2 л/м²</p> <p><b>Прочность сцепления</b> &gt;1,5 МПа (в зависимости от основания)</p>	

## Sikafloor®-04 Primer

Однокомпонентный состав на цементной основе для устройства адгезионного слоя для цементно-песчаных и бетонных, стяжек серии Sikafloor® Screed и растворов серии Sikafloor® CorCrete.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 20 кг 25 кг	Применяется для повышения адгезии между слоями бетона, в качестве ремонтного раствора на впитывающих гладких поверхностях, для устройства цементных стяжек различной толщины на существующих бетонных основаниях. Материал может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях, для внутренних и наружных работ.	<b>Расход</b> 1,7–3,5 кг/м <sup>2</sup> /мм  <b>Плотность</b> ~2,1 кг/л (раствора)  <b>Прочность на адгезию</b> ~2,0–3,0 МПа (через 28 суток)  <b>Толщина</b> < 2 мм (при укладке в один слой)	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легко смешивается — просто добавить воды</li> <li>■ Удобный для нанесения</li> <li>■ Высокая адгезия к бетонным поверхностям</li> <li>■ Высокая стойкость к проникновению воды и хлоридов</li> <li>■ Высокая механическая прочность</li> <li>■ Может наноситься шпателем, кистью, щеткой и методом мокрого торкретирования</li> </ul>			

## SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®

Трёхкомпонентный состав на эпоксидно-цементной основе для создания высокопрочного адгезионного слоя

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20 кг <b>Комп. А</b> Канистра 1,14 кг <b>Комп. В</b> Канистра 2,86 кг <b>Комп. С</b> Мешок 16 кг	Применяется в качестве адгезионного слоя между ремонтными составами серии Sika MonoTop® и растворами для упрочнения полов серии Sikafloor® CorCrete с существующим бетонным основанием. Обеспечивает дополнительную антикоррозийную защиту арматуры.	<b>Плотность готового состава</b> (+23 °C) ~2,0 кг/л  <b>Адгезия</b> >1,5 МПа (28 дней)  <b>Прочность на сдвиг</b> ~16 МПа (2 часа)  <b>Жизнеспособность</b> ~3 часа (+20 °C)  <b>Расход</b> Защита арматуры: ~ 2 кг/м <sup>2</sup> /мм на один слой Адгезионный состав: 1,5–2 кг/м <sup>2</sup> /мм  <b>Температура нанесения</b> от +8 °C до +30 °C	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Технология EpoCem® – улучшение адгезии последующих покрытий</li> <li>■ Увеличенное открытое время для нанесения ремонтных составов</li> <li>■ Высочайшая адгезия к бетону и стали</li> <li>■ Содержит ингибиторы коррозии</li> <li>■ Возможность ремонта конструкций находящихся под динамической нагрузкой</li> <li>■ Высокая водонепроницаемость</li> <li>■ Высокая прочность на сдвиг</li> <li>■ Увеличенное время жизни</li> <li>■ Может наноситься кистью и методом мокрого торкретирования</li> </ul>			

## Sika®Repair / Sikafloor® – EpoCem® Module

Эпоксидная водная дисперсия для пропитки, грунтования и жидкость затворения материалов серии EpoCem®

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 4 кг <b>Комп. А</b> 2,86 кг <b>Комп. В</b> 1,14 кг  <b>Комплект</b> 40 кг <b>Комп. А</b> 28,6 кг <b>Комп. В</b> 11,4 кг	Применяются для пропитки бетонных поверхностей, а также в качестве грунтовки и жидкости затворения материалов серии EpoCem® и адгезионного слоя под материалы, Sikafloor® -81/ -82/ -83 EpoCem®	<b>Плотность</b> (при +20 °C) ~1 кг/л (А+В)  <b>Расход</b> 0,2–0,3 кг/м <sup>2</sup> на один слой	
<b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность укладки на матово-влажные основания</li> <li>■ Образуют на свежем бетоне пленку, предотвращающую преждевременное испарение влаги</li> <li>■ Отличная проникающая способность</li> <li>■ Предотвращают пылеобразование на поверхности бетона</li> </ul>			

## Сухие упрочнители бетонных полов

### Sikafloor®-3 QuartzTop

Сухие упрочнители на цементной основе с твердым наполнителем для устройства бетонных полов со средней эксплуатационной нагрузкой

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяются для помещений складов высокопрочных и долговечных бетонных полов с гладкой нескользкой поверхностью, обладающих повышенной стойкостью к проникновению масел и жиров. Используются для складских помещений, производственных цехов, гаражей, торговых комплексов и других объектов, где требуется прочный износостойкий пол.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Применяются при средних нагрузках</li> <li>■ Низкая проницаемость</li> <li>■ Не горючие</li> <li>■ Не пылит</li> <li>■ Отсутствие особых требований по уходу</li> <li>■ Широкий выбор цветов</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 3–5 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> ~1,5 кг/л (насыпная)</p> <p><b>Прочность (28 дней)</b> ~70,0 МПа (на сжатие) ~7,0 МПа (на изгиб)</p> <p><b>Износостойкость</b> ~58 мкм, класс AR1</p>	

### Sikafloor®-2 SynTop

Сухие упрочнители на цементной основе с твердым синтетическим наполнителем для устройства бетонных полов с высокой долговечностью

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяются для устройства бетонных полов с упрочнённым верхним слоем в помещениях с высокими требованиями по долговечности, износостойкости и нагрузке (склады, торговые залы, заводы, транспортные терминалы, электростанции и ангары для самолетов, супермаркеты и др.).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс износостойкости</li> <li>■ Высокая ударная стойкость</li> <li>■ Низкая проницаемость</li> <li>■ Не горючие</li> <li>■ Не пылит</li> <li>■ Отсутствие особых требований по уходу</li> <li>■ Устойчивы к проникновению масел и жиров</li> <li>■ Широкий выбор цветов</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 3–5 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> ~2,0 кг/л (насыпная)</p> <p><b>Прочность (28 дней)</b> ~80,0 МПа (на сжатие) ~8,0 МПа (на изгиб)</p> <p><b>Износостойкость</b> ~39 мкм, класс AR 0,5</p>	

### Sikafloor®-1 MetalTop

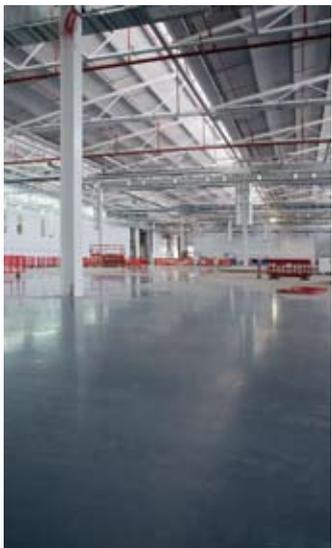
Сухие упрочнители с металлическим наполнителем для устройства полов с исключительной износостойкостью

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяются для устройства бетонных полов с упрочнённым верхним слоем в помещениях с исключительно высокими требованиями по долговечности, износостойкости и нагрузке (склады, торговые залы, заводы, транспортные терминалы, электростанции и др.).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высочайший класс износостойкости</li> <li>■ Прекрасная ударная стойкость</li> <li>■ Не корродируют</li> <li>■ Не горючие</li> <li>■ Экономичность</li> <li>■ Высокая долговечность</li> <li>■ Не пылит</li> <li>■ Отсутствуют особые требования по уходу</li> <li>■ Повышенная стойкость к проникновению масел и жиров</li> <li>■ Широкий выбор цветов</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 5–7 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Плотность</b> ~2,5 кг/л (насыпная)</p> <p><b>Прочность (28 дней)</b> ~70,0 МПа (на сжатие) ~7,0 МПа (на изгиб)</p> <p><b>Износостойкость</b> ~15 мкм, класс AR 0,5</p>	

## Растворы для упрочнения бетонных полов

### Sikafloor® 3+/2+/1+CorCrete

Усиленные фиброй минеральные смеси для устройства бетонных полов с упрочненной поверхностью

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок</b> 25 кг</p>	<p>Применяются для устройства высокопрочных и долговечных бетонных полов с гладкой нескользкой поверхностью, обладающих повышенной стойкостью к проникновению масел и жиров. Используются для ремонта существующих полов с упрочненным верхним слоем, для устройства упрочненных полов по зрелому бетону и по свежесулоложенному бетону для складских помещений, производственных цехов, гаражей, торговых комплексов и др. объектов.</p> <p>Материал <b>Sikafloor® 1+CorCrete</b> применяют для высочайших эксплуатационных нагрузок, <b>Sikafloor® 2+CorCrete</b> — для высоких нагрузок, <b>Sikafloor® 3+CorCrete</b> — для средних нагрузок.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Применяется при различных нагрузках</li> <li>■ Отсутствие пыли в процессе эксплуатации</li> <li>■ Не требуют предварительной подготовки материала перед применением</li> <li>■ Высокие эстетические характеристики</li> <li>■ Отсутствуют особые требования по уходу</li> <li>■ Не горючий</li> <li>■ Возможны различные цвета</li> </ul>	<p><b>Расход</b> по зрелому бетону 10-30 кг/м<sup>2</sup> по свежему бетону 6-10 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Прочность (28 дней) на сжатие</b> Sikafloor® 1+CorCrete ~70,0 МПа Sikafloor® 2+CorCrete ~65,0 МПа Sikafloor® 3+CorCrete ~60,0 МПа</p> <p>на изгиб Sikafloor® 1+CorCrete ~7,0 МПа Sikafloor® 2+CorCrete ~10,0 МПа Sikafloor® 3+CorCrete ~7,0 МПа</p> <p><b>Износостойкость</b> Sikafloor® 1+CorCrete ~19 мкм, класс AR1 Sikafloor® 2+CorCrete ~41 мкм, класс AR1 Sikafloor® 3+CorCrete ~60 мкм, класс AR1</p> <p><b>Толщина</b> Sikafloor®-1+ CorCrete 5-10 мм Sikafloor®-2+/3+ CorCrete 3-15 мм</p>	

## Материалы для ухода за свежесулоложенным бетонным полом

### Sikafloor® ProSeal-22 / Sikafloor® ProSeal-12 / Sikafloor® ProSeal W

Средства по уходу за бетонными полами и упрочнения поверхности свежесулоложенного и затвердевшего бетона

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Канистра</b> 15 л 25 л</p> <p><b>Бочка</b> 200 л</p>	<p>Плёнкообразующие составы, проникающие в верхний слой бетона, препятствующий испарению влаги. Способствуют созданию оптимальных условий для набора бетоном прочности.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Упрочняют поверхность бетона.</li> <li>■ Уменьшают скорость испарения влаги с поверхности</li> <li>■ Уменьшают пылеобразование</li> <li>■ Наносятся как на сухой, так и на влажный бетон</li> <li>■ Не желтеют</li> <li>■ Легко наносятся с помощью валика или распылителя</li> <li>■ Улучшают стойкость бетона к маслам, нефтепродуктам</li> </ul> <p><b>Примечание</b> <b>Sikafloor® ProSeal -22</b> — состав на основе раствора акриловых смол в органическом растворителе с большим сухим остатком. <b>Sikafloor® ProSeal -12</b> - состав на основе раствора акриловых смол в органическом растворителе <b>Sikafloor® ProSeal W</b> — состав на основе водной дисперсии акриловой смолы.</p>	<p><b>Расход</b> 0,1–0,2 л/м<sup>2</sup> на один слой</p> <p><b>Плотность</b> <b>Sikafloor® ProSeal-22</b> 0,90 кг/л <b>Sikafloor® ProSeal-12</b> 0,90 кг/л <b>Sikafloor® ProSeal W</b> 1,0 кг/л</p>	

## Жидкие упрочнители бетонных полов

### Sikafloor® CureHard 24

Прозрачные упрочнители поверхности и средства для ухода за бетоном на основе силиката натрия

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 15 л <b>Бочка</b> 200 л	Применяются для упрочнения бетонных полов из свежеложенного или старого бетона в помещениях с низкими или средними требованиями по долговечности, износостойкости и нагрузке (склады, производственные помещения, торговые площади, парковки и др.).  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легкость нанесения</li> <li>■ Повышают химическую и механическую стойкость</li> <li>■ Уменьшают пылеотделение</li> <li>■ Не желтеют</li> <li>■ Без цвета и запаха</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,15–0,25 л/м <sup>2</sup> /слой (4–7 м <sup>2</sup> /л слой)  <b>Плотность</b> ~1,2 кг/л (+20 °C)  <b>Нанесение</b> 2–3 слоя	

### Sikafloor® CureHard LI / Sikafloor® CureHard GL

Однокомпонентные упрочняющие глянцевые покрытия для бетонных поверхностей на основе силиката лития, не содержат растворителей

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 15 л <b>Бочка</b> 200 л	Применяются для упрочнения и улучшения качества свежеложенных и уже существующих затертых машинным способом или зашлифованных бетонных поверхностей. За счет химического взаимодействия с компонентами бетона повышают его плотность, износостойкость и защиту от проникновения. Являются более эффективными упрочнителями по сравнению с аналогичными составами на основе силиката натрия.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Уплотняет бетонную поверхность</li> <li>■ Улучшает внешний вид пола</li> <li>■ Снижает запыленность пола</li> <li>■ Повышает износостойкость</li> <li>■ Применяется для внутренних и наружных помещений</li> <li>■ Облегчает уход за полом</li> <li>■ Без запаха, не содержит растворителей</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,05 – 0,10 кг/м <sup>2</sup> на один слой (Рекомендуется наносить 1-3 слоя)  <b>Плотность</b> Sikafloor®-CureHard LI 1,16 кг/л Sikafloor®-CureHard GL 1,1 кг/л	

## Грунтовочные составы для полимерных покрытий

### Sikafloor®-13 Pronto

2-компонентная грунтовка на основе реактивных акрилатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комп. А</b> <b>Ведро</b> 25 кг <b>Бочка</b> 200 кг  <b>Комп. В</b> <b>Пакет</b> 1 кг	Применяется в составе системы Sikafloor® Pronto в качестве быстро твердеющей грунтовки с низкой вязкостью для получения непористого бетонного основания.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрый набор прочности даже при низких температурах</li> <li>■ Не содержит растворителя</li> <li>■ Компонент системы Sikafloor® Pronto</li> <li>■ Теплостойкость до +50 °C (постоянно), до +60 °C (кратковременно)</li> </ul>	<b>Расход</b> 0,40–0,50 кг/м <sup>2</sup> на слой  <b>Плотность</b> ~0,98 кг/л (23 °C)  <b>Жизнеспособность</b> ~22 мин (–10 °C) ~15 мин (0 °C) ~13 мин (+10 °C) ~12 мин (+20 °C) ~10 мин (+30 °C)  <b>Готовность к использованию</b> ~2 часа (от –10 °C до +30 °C)	

## Sikafloor®-156 / -161

Двухкомпонентные эпоксидные материалы, не содержащие растворителей, для приготовления грунтовки, ремонтного раствора и выравнивающих стяжек

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Sikafloor® 156</b> <b>Комплект</b> 10 кг <b>Комп. А</b> 7,5 кг <b>Комп. В</b> 2,5 кг <b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> 18,75 кг <b>Комп. В</b> 6,25 кг  <b>Sikafloor® 161</b> <b>Комплект</b> 279 кг <b>Комп. А</b> 220 кг <b>Комп. В</b> 59 кг <b>Комплект</b> 30 кг <b>Комп. А</b> 23,7 кг <b>Комп. В</b> 6,3 кг	Применяют в качестве грунта бетонных оснований, цементно-песчаных и эпоксидно-песчаных стяжек с нормальной и сильной пористостью для всех эпоксидных и полиуретановых напольных систем Sika, а также в качестве связующего выравнивающих растворов.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Низкая вязкость</li><li>■ Хорошая проникающая способность</li><li>■ Высокая адгезия</li><li>■ Лёгкость нанесения</li><li>■ Быстрый набор прочности</li><li>■ Универсальность использования</li><li>■ Возможность применения вне помещений</li><li>■ Отсутствие растворителей</li></ul>	<b>Плотность</b> Sikafloor® 156 ~1,1 кг/л (А+В) (+23 °С) Sikafloor® 161 ~1,4 кг/л (А+В) (+23 °С)  <b>Адгезия</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону)  <b>Твердость по Шору D</b> Sikafloor® 156 83 (7 дней) Sikafloor® 161 76 (7 дней)  <b>Расход</b> Грунтовка 0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup>	

## Полимерные напольные покрытия на эпоксидной основе

### Sikafloor®-263 SL

Двухкомпонентный эпоксидный окрашенный материал для самовыравнивающихся, гладких, шероховатых и наполненных песком покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20 кг <b>Комп. А</b> 15,8 кг <b>Комп. В</b> 4,2 кг  <b>Комплект</b> 279 кг <b>Комп. А</b> 220 кг <b>Комп. В</b> 59 кг	Применяется для изготовления гладких самовыравнивающихся и шероховатых покрытий, а также полимербетонных и цементных стяжек в помещениях со средними и среднетяжелыми нагрузками, таких как торговые комплексы, склады, сборочные цеха, мастерские, гаражи, погрузо-разгрузочные площадки, влажные производства и др.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая наполняемость песком</li><li>■ Хорошая химическая и механическая стойкость</li><li>■ Легкость нанесения</li><li>■ Экономичность</li><li>■ Непроницаемость для жидкостей</li><li>■ Не содержит растворителей</li><li>■ Плотная, глянцевая поверхность</li><li>■ Возможно получение шероховатого и не скользкого покрытия</li></ul>	<b>Плотность</b> ~1,43 кг/л (А + В)  <b>Прочность на сжатие</b> ~50 МПа (28 дней)  <b>Адгезия</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону)  <b>Износостойкость по Таберу</b> 41 мг (8 дней)  <b>Твердость по Шору D</b> 76 (7 дней)  <b>Расход</b> 0,95–3 кг/м <sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание на материал)	

## Sikafloor®-264 / Sikafloor® - 264 Thixo

Двухкомпонентный окрашенный материал на эпоксидной основе для толстослойных и тонкослойных финишных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 30 кг <b>Комп. А</b> 23,70 кг <b>Комп. В</b> 6,30 кг  <b>Комплект</b> 279 кг <b>Комп. А</b> 220 кг <b>Комп. В</b> 59 кг	<p>Применяется для изготовления гладких самовыравнивающихся и шероховатых покрытий, а также для тонкослойных окрасочных покрытий бетонных и цементных стяжек, предназначенных для средних и среднетяжелых нагрузок (например, склады, сборочные цеха, мастерские, гаражи, погрузо-разгрузочные площадки и др.) и в качестве финишного покрытия по эпоксидным высоконаполненным шероховатым напольным покрытиям.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химическая и механическая стойкость</li> <li>■ Легкость нанесения</li> <li>■ Экономичность</li> <li>■ Непроницаемость для жидкостей</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Плотная, глянцевая поверхность</li> <li>■ Можно получить нескользящую и текстурированную поверхность</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,4 кг/л (А+В)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> ~50 МПа (28 дней)</p> <p><b>Твердость по Шору D</b> 76 (7 дней)</p> <p><b>Износостойкость</b> 41 мг (8 дней)</p> <p><b>Расход</b> 0,25–0,9 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor®-169

Эпоксидная двухкомпонентная бесцветная смола для растворов с цветным наполнителем и финишного запечатывающего слоя

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> А +В: 10 кг <b>Комп. А</b> 7,5 кг <b>Комп. В</b> 2,5 кг  <b>Бочка</b> <b>Комп. А</b> 190 кг <b>Комп. В</b> 190 кг	<p>Применяется в качестве прозрачного вяжущего и финишного слоя для устройства полимер-цементных стяжек с цветным кварцевым песком и гладких покрытий с цветными чипсами. Предназначен для устройства полов с повышенными эстетическими характеристиками при средних и среднетяжелых механических нагрузках. Рекомендуется для пищевой и фармацевтической промышленности.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прозрачный</li> <li>■ Хорошая механическая прочность и износостойкость</li> <li>■ Очень низкое пожелтение</li> <li>■ Низкая вязкость</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Многофункциональное вяжущее</li> <li>■ Низкое содержание растворителей</li> </ul>	<p><b>Твердость по Шору D</b> 80 (7 дней)</p> <p><b>Износостойкость</b> 47 мг (8 дней)</p> <p><b>Расход</b> 0,8–1,4 кг/м<sup>2</sup>/мм В зависимости от толщины и типа покрытия Плотность ~1,1 кг/л (А+В)</p>	

## Sikafloor® -271 Rapid

Быстротвердеющая эпоксидная смола для грунтования, выравнивания, приготовления растворов и стяжек напольных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Sikafloor®</b> <b>-271 Rapid</b> <b>Комплект</b> 10 кг <b>Комп. А</b> 7,1 кг <b>Комп. В</b> 2,9 кг  <b>Комплект</b> 30 кг <b>Комп. А</b> 21,5 кг <b>Комп. В</b> 8,5 кг	<p>Применяется в качестве грунта, выравнивающего или репрофилирующего состава с последующим нанесением <b>Sikafloor-272 Rapid</b>. Применяется для устройства самонивелирующихся напольных покрытий на бетонных основаниях с нормальной и сильной впитывающей способностью.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое отверждение</li> <li>■ Короткое время межслойной выдержки</li> <li>■ Универсальное применение</li> <li>■ Высокая наполняемость</li> <li>■ Хорошая проникающая способность</li> <li>■ Высокая стойкость к механическим нагрузкам</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> <b>Sikafloor® -271 Rapid</b> ~1,09 кг/л</p> <p><b>Расход</b> <b>Sikafloor® -271 Rapid</b> 0,3 – 0,5 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor®-272 Rapid

Быстротвердеющая эпоксидная пигментированная смола для устройства напольных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 30 кг <b>Комп. А</b> 24 кг <b>Комп. В</b> 6 кг	Маловязкое пигментированное двухкомпонентное вяжущее на основе эпоксидной смолы для устройства наливных покрытий. Применяется для устройства напольных покрытий наливного типа с быстрым набором прочности.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Быстрый набор прочности</li><li>■ Возможность ввода объекта в эксплуатацию в сжатые сроки</li><li>■ Хорошая химическая и механическая стойкость</li><li>■ Непроницаемость для жидкостей</li><li>■ Износостойкий</li></ul>	<b>Плотность</b> <b>Sikafloor® -272 Rapid</b> ~1,44 кг/л  <b>Расход</b> <b>Sikafloor® -272 Rapid</b> 1,5 кг/м <sup>2</sup> /мм  <b>Толщина слоя:</b> 2 – 5 мм	

## Sikafloor®-266 CR

Двухкомпонентное, самовыравнивающееся, текстурированное или тонкослойное покрытие на основе эпоксидных смол, без растворителей для «чистых» помещений

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> Контейнер 20 кг <b>Комп. В</b> Контейнер 5 кг	Применяется для получения самовыравнивающихся, текстурных, тонкослойных и гладких покрытий «чистых» помещений с жесткими требованиями по уровню молекулярной эмиссии в процессе эксплуатации; в качестве твердого износостойкого покрытия складов, помещений для автомобильной, фармацевтической промышленности и т.п.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая механическая и химическая стойкость</li><li>■ Низкая молекулярная эмиссия покрытия</li><li>■ Легкость уборки</li><li>■ Экономичность</li><li>■ Непроницаемость для жидкостей</li><li>■ Без растворителей</li><li>■ Глянцевая поверхность</li><li>■ Возможно получения нескользящей поверхности</li></ul>	<b>Расход</b> < 2,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина ~1,5 мм)  <b>Плотность</b> ~1,45 кг/л (смесь)  <b>Прочность на сжатие</b> ~80 МПа (28 дней)  <b>Прочность на изгиб</b> ~39 МПа (28 дней)  <b>Адгезия к бетону</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону)  <b>Твердость по Шору D</b> 84 (7 дней)  <b>Износостойкость</b> 45 мг (14 дней)	

## Sikafloor®-381

Двухкомпонентное колерованное самовыравнивающееся эпоксидное покрытие с очень высокой химической и механической стойкостью

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> 21,25 кг <b>Комп. В</b> 3,75 кг	Применяются для устройства стойкого к химическим и механическим воздействиям покрытия, наносимого на бетонные и цементно-песчаные стяжки.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая химическая стойкость</li><li>■ Высокая механическая прочность</li><li>■ Непроницаемость для жидкостей</li><li>■ Износостойкость</li><li>■ Возможно получение шероховатого и не скользящего покрытия</li></ul>	<b>Расход</b> 0,75–1,6 кг/м <sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание на материал)  <b>Плотность (А+В):</b> ~1,6 кг/л  <b>Прочность на сжатие</b> >80 МПа (14 дней) <b>Прочность на изгиб</b> > 55 МПа (14 дней)  <b>Адгезия</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону)  <b>Твёрдость по Шору D</b> 82 (7 дней)  <b>Износостойкость</b> 40 мг (8 дней)	

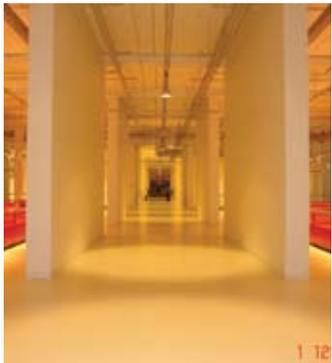
## Sikafloor®-390 N

Двухкомпонентный окрашенный материал на эпоксидной основе для перекрывающих трещины покрытий, стойких к химическим нагрузкам.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> 21,25 кг <b>Комп. В</b> 3,75 кг	Применяется для устройства перекрывающего трещины и химически стойкого покрытия, наносимого на бетонные и цементно-песчаные стяжки для защиты от агрессивных жидкостей (согласно таблице химической стойкости материала). <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая химическая стойкость</li><li>■ Высокая механическая прочность</li><li>■ Перекрывает трещины</li><li>■ Непроницаем для жидкостей</li></ul>	<b>Плотность</b> А+В: ~1,6 кг/л <b>Прочность на изгиб</b> ~10 МПа (8 дней) <b>Адгезия</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону) <b>Твёрдость по Шору D</b> 60 (после 14 дней) <b>Растяжение на разрыв</b> ~20% (8 дней) <b>Износостойкость</b> 75 мг (8 дней) <b>Перекрывание трещин</b> ~0,25 мм (статические) <b>Расход</b> Покрытие (1,8–2,8 мм) 1,6 кг/м <sup>2</sup> /мм	

## Sikafloor®-2530 W / Sikafloor®-2540 W

Двухкомпонентный окрашенный материал на основе эпоксидной водной дисперсии для устройства паропроницаемых тонкослойных покрытий

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 6,0 кг <b>Комп. А</b> 4,2 кг <b>Комп. В</b> 1,8 кг  <b>Комплект</b> 18 кг <b>Комп. А</b> 12,6 кг <b>Комп. В</b> 5,4 кг	Применяется для устройства окрашенного тонкослойного покрытия по бетону, цементно-песчаным стяжкам, эпоксидным покрытиям для складов, парковок, гаражей и производственных помещений. Используется в помещениях с умеренной интенсивностью механических воздействий. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая химическая и механическая стойкость</li><li>■ Паропроницаемый</li><li>■ Не содержит растворителей</li><li>■ На водной основе</li><li>■ Без запаха</li><li>■ Прост в применении</li></ul>	<b>Плотность</b> (А+В): ~1,22 кг/л <b>Износостойкость</b> 62 мг (14 дней) <b>Расход</b> 0,2–0,3 кг/м <sup>2</sup> на слой	

## Полимерные напольные покрытия на эпоксидно-полиуретановой основе

### Sikacor® Elastomastic TF

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый материал для толстослойных, износостойких, жестко-эластичных покрытий по стальным и бетонным поверхностям

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20 кг	Применяется для устройства толстослойных покрытий по стали и бетону в зонах с интенсивным движением транспорта. Особенно эффективен при устройстве шероховатых покрытий на наклонных пандусах и въездных зонах с постоянным перепадом температур (минус-плюс). Sikacor® Elastomastic TF официально сертифицирован и одобрен для использования в качестве покрытия балластных корыт Ж/Д мостов согласно немецким стандартам. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая адгезия к стали и бетону</li><li>■ Хорошая механическая прочность</li><li>■ Очень высокая ударная вязкость</li><li>■ Хорошая химическая стойкость</li><li>■ Жестко-эластичный, нехрупкий материал</li></ul>	В зависимости от толщины и типа покрытия <b>Плотность</b> ~1,2 кг/л <b>Удлинение до разрыва</b> ~30% <b>Прочность на разрыв</b> ~6,5 МПа <b>Твердость по Шору D</b> ~40 <b>Толщина слоя</b> 4–10 мм <b>Расход</b> 0,7–7 кг/м <sup>2</sup>	

# Полимерные напольные покрытия на полиуретановой основе

## Sikafloor®-3240 / -324

Двухкомпонентный, самовыравнивающийся, полиуретановый материал для напольных покрытий с низкой эмиссией

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Sikafloor® -3240 Комплект</b> 25 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 20,25 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 4,75 кг</p>	<p>Для устройства прочных напольных покрытий в производственных и складских помещениях, на промышленных и коммерческих объектах при средней и тяжелой механической нагрузке, и средней химической нагрузке.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Хорошая химическая и механическая стойкость</li> <li>■ Непроницаем для жидкостей</li> <li>■ Многоцелевое применение</li> <li>■ Без запаха</li> <li>■ Прочное</li> <li>■ Очень хорошая растекаемость</li> <li>■ Высокая износостойкость</li> <li>■ Перекрывает трещины</li> <li>■ Очень хорошая деаэрация</li> </ul>	<p><b>Плотность Sikafloor® -3240 (А+В)</b> ~1,4 кг/л</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> ~14 МПа (14 дней)</p> <p><b>Адгезия</b> &gt; 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по шору D</b> 60 (7 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~90%</p> <p><b>Износостойкость</b> 65 мг (14 дней)</p> <p><b>Расход</b> 1 часть Sikafloor -3240 0,5 частей кварцевого песка 0,1 – 0,3 мм 1,7 кг/м<sup>2</sup>/мм готовой смеси</p>	

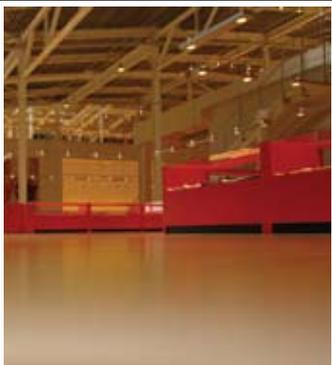
## Sikafloor®-400 N Elastic

Однокомпонентный полиуретановый материал, содержащий растворители, для устройства высокоэластичного, стойкого к ультрафиолету окрашенного покрытия

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Ведро</b> 6 кг, 18 кг</p>	<p>Применяется для устройства эластичного, гладкого или шероховатого, стойкого к ультрафиолету, водонепроницаемого, перекрывающего трещины покрытия на бетонной или песко-цементной стяжке, а так же по старой керамической плитке, для балконов, террас, пешеходных мостов, лестниц и т.д. Предназначен для устройства покрытий в зонах с умеренной интенсивностью механических нагрузок.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Эластичный</li> <li>■ Перекрывает трещины</li> <li>■ Водонепроницаемый</li> <li>■ Стоек к воздействию ультрафиолета, не желтеет</li> <li>■ Стоек к различным погодным условиям</li> <li>■ Стоек к истиранию при умеренных нагрузках</li> <li>■ Возможно устройство нескользящей (шероховатой) поверхности</li> </ul>	<p><b>Расход</b> 0,9–1,5 кг/м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание на материал).</p> <p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л</p> <p><b>Износостойкость</b> 30 мг (8 дней)</p> <p><b>Удлинение на разрыв</b> ~320% (7 дней/+23 °С) ~70% (7 дней/-20 °С)</p>	

## Sikafloor®-3570 / -359 N

Двухкомпонентные жестко-эластичные полиуретановые финишные покрытия, содержат органические растворители, устойчивы к ультрафиолетовому излучению

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Sikafloor® 3570 N Комплект</b> 10 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 7 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 3 кг</p> <p><b>Sikafloor® 359 N Комплект</b> 32,5 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 25,35 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 7,15 кг</p>	<p>Применяется для устройства финишного матового слоя по гладким и шероховатым эпоксидным и ПУ напольным покрытиям Sikafloor®, как самостоятельное тонкослойное покрытие для бетонных и песко-цементных стяжек. Выдерживает легкие и средние механические и химические нагрузки.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Жестко-эластичный лак</li> <li>■ Высокая механическая и химическая стойкость</li> <li>■ Цветостойкость</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Стойкий к УФ лучам</li> </ul>	<p><b>Плотность Sikafloor® 3570 N (А+В)</b> ~1,28 кг/л</p> <p><b>Sikafloor® 359 N</b> ~1,45 кг/л</p> <p><b>Износостойкость (8 дней)</b> <b>Sikafloor® 3570 N</b> 70 мг <b>Sikafloor® 359 N</b> 160 мг</p> <p><b>Расход</b> <b>Sikafloor® 3570 N</b> От 0,15 до 0,4 кг/м<sup>2</sup> <b>Sikafloor® 359 N</b> От 0,7 до 0,9 кг/м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия</p>	

## Sikafloor®-356 N

Двухкомпонентное, жестко-эластичное, прозрачное, матовое финишное полиуретановое покрытие, содержащее растворители, устойчивое к ультрафиолетовому излучению

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Sikafloor®-356 N</b> <b>Комплект</b> 10 кг <b>Комп. А</b> 7,3 кг <b>Комп. В</b> 2,7 кг	Применяется для устройства финишного матового слоя по гладким эпоксидным и ПУ напольным покрытиям Sikafloor®. Выдерживает легкие и средние механические и химические нагрузки. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Жестко-эластичный лак</li> <li>■ Высокая механическая и химическая стойкость</li> <li>■ Бесцветный</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Стойкость к пожелтению</li> </ul>	<b>Плотность Sikafloor® -356 N (А+В)</b> ~0,97 кг/л  <b>Расход Sikafloor® -356 N</b> От 0,1 до 0,15 кг/м <sup>2</sup>	

## Полимерные напольные покрытия на основе ПММА

### Sikafloor®-14 / -15 Pronto

Трехкомпонентный самовыравнивающийся состав для стяжек на основе реактивных акрилатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комп. А</b> <b>Ведро</b> 25 кг  <b>Бочка</b> 180 кг 200 кг	Применяются в составе системы Sikafloor® Pronto для устройства стойких к механическим и химическим нагрузкам покрытий быстрого отверждения, а также в качестве связующего выравнивающих растворов. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое отверждение даже при низких температурах</li> <li>■ Хорошая механическая и химическая стойкость</li> <li>■ Хорошая стойкость к УФ лучам</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Хорошо подходит для использования в пищевой промышленности</li> <li>■ Термостойкость</li> <li>■ Возможно получение нескольких и разноцветных поверхностей с цветным кварцевым песком или чипсами</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~0,99 кг/л (Sikafloor® 14 Pronto) ~0,98 кг/л (Sikafloor® 15 Pronto)  <b>Прочность на сжатие</b> ~40 МПа (Sikafloor® 14 Pronto) ~25 МПа (Sikafloor® 15 Pronto)  <b>Прочность на изгиб</b> ~25 МПа (Sikafloor® 14 Pronto) ~15 МПа (Sikafloor® 14 Pronto)  <b>Твердость по Шору D</b> ~62 (Sikafloor® 14 Pronto)  <b>Готовность пола к использованию</b> 3–2 часа (от 0 °С до +30 °С)  <b>Расход</b> ~1,5 кг/м <sup>2</sup> (выравнивающий раствор) 0,6–0,8 кг/м <sup>2</sup> (защитный слой, 1 и 2 слоя)	

### Sikafloor®-16 / -17 / -18 Pronto

Двухкомпонентные герметизирующие покрытия на основе реактивных акрилатов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комп. А</b> <b>Ведро</b> 25 кг  <b>Бочка</b> 180 кг 200 кг	Применяются в качестве финишного слоя по заполнителю в модульных системах Sikafloor®-Pronto; может применяться в мокрых зонах или холодильных камерах, для устройства покрытий пандусов в многоярусных и подземных паркингах. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Очень быстрое отверждение даже при низких температурах</li> <li>■ Хорошая механическая и химическая стойкость</li> <li>■ Хорошая стойкость к УФ лучам, не желтеет</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> <li>■ Хорошо подходит для использования в пищевой промышленности</li> <li>■ Термостойкость</li> <li>■ Возможно получение нескольких и различных по цвету поверхностей с цветным кварцевым песком или чипсами</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~0,99 кг/л (Sikafloor® 16 Pronto) ~0,98 кг/л (Sikafloor® 17 Pronto, Sikafloor® 18 Pronto)  <b>Готовность пола к использованию</b> 1–2 часа (от 0 °С до +30 °С)  <b>Расход</b> 0,6–1,2 кг/м <sup>2</sup> (защитный слой, 1–3 слоя)	

# Полимерные напольные покрытия на полиуретан-цементной основе

## Sikafloor®-20 PurCem®

Высокопрочная полиуретан-цементная стяжка для применения в зонах с тяжелыми условиями эксплуатации

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 32,5 кг <b>Комп. А</b> 3,0 кг <b>Комп. В</b> 3,0 кг <b>Комп. С</b> 26,5 кг	Применяется для устройства высокопрочных, окрашенных полимер-цементных полов, устойчивых к химическим и механическим воздействиям, применяется для тяжелых нагрузок. Имеет матовую, шероховатую текстуру поверхности, препятствующую скольжению. Особенно рекомендован для предприятий пищевой промышленности.	<b>Плотность</b> ~2,08 кг/л (А+В+С) <b>Прочность на сжатие</b> >50 МПа (28 дней) <b>Прочность на изгиб</b> > 10 МПа (28 дней) <b>Прочность на растяжение</b> > 4,3 МПа (28 дней) <b>Адгезионная прочность</b> разрушение по бетону <b>Твердость по Шору D</b> 80-85 <b>Толщина слоя</b> 6-9 мм <b>Расход</b> 12-18 кг/м	

## Sikafloor®-21 PurCem®

Самовыравнивающаяся полиуретан-цементная стяжка для средних и тяжелых условий эксплуатации

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 21 кг <b>Комп. А</b> 3,0 кг <b>Комп. В</b> 3,0 кг <b>Комп. С</b> 15 кг	Применяется для устройства самовыравнивающихся окрашенных напольных покрытий для средних и тяжелых условий эксплуатации. Образует эстетичную, легкую для очистки, матовую, гладкую поверхность со средней степенью защиты от скольжения.	<b>Плотность</b> ~1,93 кг/л (А+В+С) <b>Прочность на сжатие</b> > 45 МПа (28 дней) <b>Прочность на растяжение</b> > 10 МПа (28 дней) <b>Адгезионная прочность</b> разрушение по бетону <b>Твердость по Шору D</b> 80-85 <b>Толщина слоя</b> 4,5-6 мм <b>Расход</b> 9-11,5 кг/м <sup>2</sup>	

## Sikafloor®-24 PurCem®

Самовыравнивающаяся полиуретан-цементная стяжка для эксплуатации в промышленности

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20 кг <b>Комп. А</b> 3,00 кг <b>Комп. В</b> 3,00 кг <b>Комп. С</b> 14,00 кг	Самовыравнивающаяся, гладкая тонкая система для нормальных и среднетяжелых условий эксплуатации, напр. склады и производственные помещения, цеха, гаражи, погрузочные площадки, лаборатории и т.д.	<b>Плотность</b> ~1,93 кг/л (А+В+С) <b>Прочность на сжатие</b> > 44 МПа (28 дней) <b>Прочность на изгиб</b> > 14,7 МПа (28 дней) <b>Адгезионная прочность</b> > 1,75 МПа (разрушение по бетону) <b>Твердость по шору D</b> 80-85 <b>Толщина слоя</b> 2-4 мм <b>Расход</b> 9-11,5 кг/м <sup>2</sup>	

## Sikafloor®-25 PurCem® ECF/ Sikafloor®-25S PurCem® ECF

Самовыравнивающаяся электропроводящая полиуретан-цементная стяжка для средних и тяжелых условий эксплуатации

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Sikafloor®-25 PurCem® ECF</b></p> <p><b>Комплект</b> 19,012 / 18,024 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 3,00 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 3,00 кг</p> <p><b>Комп. С</b> 13,00 / 12,00 кг</p>	<p>Самовыравнивающаяся, гладкая электропроводящая система для средних и тяжелых условий эксплуатации. Обладает эстетичной, легкой в очистке поверхностью.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная электропроводность <math>R_g &lt; 10^8 \text{ Ом}</math></li> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Не содержит органических растворителей, без запаха</li> <li>■ Высокая механическая прочность, износостойкость</li> <li>■ Не скользкий даже в мокром состоянии</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Простота обслуживания</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,89 кг/л (А+В+С+D)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> &gt; 50 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> &gt; 15 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> разрушение по бетону</p> <p><b>Твердость по шору D</b> 80</p> <p><b>Типичное среднее сопротивление к земле</b> <math>R_g 10^5 - 10^8 \text{ Ом}</math></p> <p><b>Толщина слоя</b> 6 мм</p> <p><b>Расход</b> 11,5 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor®-29 PurCem®

Высокопрочный состав на полиуретан-цементной основе для устройства галтелей, фигурных элементов и ремонта дефектов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 22 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 1,5 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 1,5 кг</p> <p><b>Комп. С</b> 19 кг</p>	<p>Применяется для вертикального нанесения, для устройства фигурных элементов и ремонта дефектов основания. После нанесения образует гладкую поверхность, обладает высокой химической стойкостью, устойчивостью к истиранию и механическим повреждениям.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная химическая стойкость</li> <li>■ Тиксотропный, применяется для нанесения на вертикальные поверхности</li> <li>■ Температура эксплуатации от -40 °С до +120 °С</li> <li>■ Не содержит органических растворителей, без запаха</li> <li>■ Высокая механическая прочность, износостойкость, ударная вязкость</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Простота обслуживания</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,97 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> &gt; 44 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> &gt; 8 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> &gt; 2,5 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> разрушение по бетону</p> <p><b>Твердость по Шору D</b> 80-85</p> <p><b>Толщина слоя</b> 3-9 мм</p> <p><b>Расход</b> 2 кг/м<sup>2</sup>/мм</p>	

## Sikafloor®-31 PurCem®

Состав на полиуретан-цементной основе для устройства окрасочного, тонкослойного, финишного, матового покрытия

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 5,1 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 1,5 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 1,5 кг</p> <p><b>Комп. С</b> 2,1 кг</p>	<p>Применяется для устройства окрасочного, тонкослойного, финишного, матового покрытия. Обладает отличной химической стойкостью и устойчивостью к истиранию и механическим повреждениям.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная химическая стойкость</li> <li>■ Без запаха</li> <li>■ Высокая износостойкость при нанесении в два слоя</li> <li>■ Быстрое нанесение</li> <li>■ Обычно не требует предварительного грунтования или нанесения порозаполняющего слоя</li> <li>■ Экономичен и прост в нанесении</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,25 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> разрушение бетона</p> <p><b>Твердость по Шору D</b> 80</p> <p><b>Расход</b> 0,4-1,0 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor®-210 / 260 PurCem®

Самовыравнивающееся гибридное полиуретан–цементное напольное покрытие для эксплуатации при средних и тяжелых нагрузках

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Sikafloor®-210 PurCem®</b> Комплект 30 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 5,0 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 5,0 кг</p> <p><b>Комп. С</b> 20 кг</p> <p><b>Sikafloor®-260 PurCem®</b> Комплект 25 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 5,0 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 5,0 кг</p> <p><b>Комп. С</b> 15 кг</p>	<p>Многокомпонентное, цветное, водно-дисперсионное самовыравнивающееся напольное покрытие с глянцевой поверхностью. Обладает гладкой поверхностью с высокой абразивной стойкостью. Обычно толщина покрытия слоя составляет 3-6 мм.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая химическая стойкость</li><li>■ Глянцевая стойкая к абразивному износу поверхность</li><li>■ Высокая механическая стойкость</li><li>■ Высокая температура стеклования</li><li>■ Без запаха</li><li>■ Не содержит ЛОВ и экологически чистый</li><li>■ Может быть нанесен на влажное основание</li></ul>	<p><b>Плотность Sikafloor® -210 PurCem®</b> (А+В+С) ~1,9 кг/л</p> <p><b>Плотность Sikafloor® -260 PurCem®</b> (А+В+С) ~1,8 кг/л</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> &gt;50 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> &gt; 25 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> &gt; 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по шору D</b> 80</p> <p><b>Толщина слоя Sikafloor® -210 PurCem®</b> 3–6 мм</p> <p><b>Расход Sikafloor® -210 PurCem®</b> 1.9 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Толщина слоя Sikafloor® -260 PurCem®</b> 1.5 – 3 мм</p> <p><b>Расход Sikafloor® -260 PurCem®</b> 1.8 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor®-310 PurCem®

Гибридное полиуретан-цементное финишное покрытие с глянцевой поверхностью.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Sikafloor®-310 PurCem®</b> Комплект 5,8 кг</p> <p><b>Комп. А</b> 1,85 кг</p> <p><b>Комп. В</b> 1,85 кг</p> <p><b>Комп. С</b> 2,1 кг</p>	<p>Многокомпонентное гибридное полиуретановое финишное покрытие с глянцевой поверхностью. Применяется в качестве финишного слоя в системе шероховатого покрытия Sikafloor®-PurCem® Gloss и для вертикальных поверхностей (галтели).</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Хорошая химическая стойкость</li><li>■ Глянцевая стойкая к абразивному износу поверхность</li><li>■ Высокая механическая стойкость</li><li>■ Высокая температура стеклования</li><li>■ Без запаха</li><li>■ Не содержит ЛОВ и экологически чистый</li><li>■ Может быть нанесен на влажное основание</li></ul>	<p><b>Плотность Sikafloor® -310 PurCem®</b> (А+В+С) ~1,35 кг/л</p> <p><b>Прочность на сжатие</b> &gt;50 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> &gt; 25 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> &gt; 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по шору D</b> 80</p> <p><b>Расход Sikafloor® -310 PurCem®</b> 0,3 – 1 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Электропроводящие напольные покрытия

### Sikafloor®-25 PurCem® ECF/ Sikafloor®-25S PurCem® ECF

Самовыравнивающаяся электропроводящая полиуретан-цементная стяжка для средних и тяжелых условий эксплуатации

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Sikafloor®-25 PurCem® ECF</b> <b>Комплект</b> 19,012 / 18,024 кг <b>Комп. А</b> 3,00 кг <b>Комп. В</b> 3,00 кг <b>Комп. С</b> 13,00 / 12,00 кг	Самовыравнивающаяся, гладкая электропроводящая система для средних и тяжелых условий эксплуатации. Обладает эстетичной, легкой в очистке поверхностью. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отличная электропроводность <math>R_g &lt; 10^8 \text{ Ом}</math></li> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Не содержит органических растворителей, без запаха</li> <li>■ Высокая механическая прочность, износостойкость</li> <li>■ Не скользкий даже в мокром состоянии</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Простота обслуживания</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~1,89 кг/л (А+В+С+D) <b>Прочность на сжатие</b> > 50 МПа (28 дней) <b>Прочность на изгиб</b> > 15 МПа (28 дней) <b>Адгезионная прочность</b> разрушение по бетону <b>Твердость по шору D</b> 80 <b>Типичное среднее сопротивление к земле</b> $R_g 10^5 - 10^8 \text{ Ом}$ <b>Толщина слоя</b> 6 мм <b>Расход</b> 11,5 кг/м <sup>2</sup>	

### Sikafloor®-220 W Conductive

Двухкомпонентное эпоксидное электропроводящее покрытие

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 6 кг <b>Комп. А</b> 4,98 кг <b>Комп. В</b> 1,02 кг	Применяется в качестве промежуточного слоя при устройстве электропроводящих, финишных покрытий Sikafloor® – 262 AS, – 262 AS Thixo, – 381 ECF и 390 ECF. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая электропроводность</li> <li>■ Легкость нанесения</li> <li>■ Экономичность применения</li> <li>■ Не содержит растворителей</li> </ul>	<b>Плотность</b> ~1,04 кг/л <b>Электропроводящие свойства</b> Сопротивление между покрытием и землей $R_g \leq 10^4 \text{ Ом}$ <b>Расход</b> 0,08–0,1 кг/м <sup>2</sup>	

### Sikafloor® Earthing Kit

Система заземления электропроводящих напольных покрытий Sikafloor®

Упаковка	Область применения	Пример применения
10 шт Пластмассовая трубка М6, 8 мм Ø 10 шт Шпилька с внутренним шестигранником V2A/M6 20 шт Клеящаяся медная лента, примерно 150 x 10 мм 10 шт Диск из нержавеющей стали 60mm Ø x 0.8 мм 10 шт Диск из нержавеющей стали 30mm Ø x 1.5 мм 10 шт Гайка из нержавеющей стали M5 10 шт Аллюминиевое ушко для закрепления кабеля 6x4/6 мм 10 шт Защитная трубка кабеля PVC M5, примерно 95мм 10 шт Самоконтрящаяся гайка M6 x 25 мм 1 шт Вороток шестигранник 3 мм	Система анкеров и металлических пластин для заземления электропроводящих напольных покрытий. <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заземляет электропроводящие напольные покрытия</li> <li>■ Каждая точка заземления отводит статические заряды с пола площадью 100 м<sup>2</sup></li> </ul>	

## Sikafloor®-235 ESD

Двухкомпонентное электропроводящее самовыравнивающееся покрытие на основе эпоксидных смол

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> 19,5 кг <b>Комп. В</b> 5,5 кг	Применяются в качестве защитно-декоративного, электропроводящего, самовыравнивающегося покрытия по бетону и цементно-песчаным стяжкам для средних и среднетяжелых нагрузок; для электропроводящих полов с требованием низкого электростатического заряда на теле человека (для «чистых» помещений в электронной промышленности, отделениях микробиологии / микрохимии, производственных линий автомобильной промышленности и др.).  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Электропроводящие свойства покрытия (статическое напряжение на теле человека &lt; 100 V)</li><li>■ Соответствие требованиям ESD (Electrostatic Discharge Control)</li><li>■ Хорошая механическая и химическая стойкость</li><li>■ Простота нанесения</li><li>■ Легкость уборки</li><li>■ Непроницаемость для жидкостей</li><li>■ Без растворителей</li></ul>	<b>Плотность</b> ~1,49 кг/л (смесь) <b>Сопротивление пола</b> $R_g < 10^9$ <b>Статический заряд на теле человека</b> < 100 в <b>Прочность на сжатие</b> ~44 МПа (28 дней) <b>Прочность на изгиб</b> ~20 МПа (28 дней) <b>Твердость по Шору D</b> 58 (7 дней) <b>Износостойкость</b> 60 мг <b>Время жизни</b> 40 мин (+10 °C) 25 мин (+20 °C) 15 мин (+30 °C) <b>Расход</b> < 2,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина 1,0–1,5 мм) 0,7–0,8 кг/м <sup>2</sup> (текстурное покрытие)	

## Sikafloor®-262 AS N / -262 AS N Thixo

Двухкомпонентный окрашенный материал на эпоксидной основе для самовыравнивающихся электропроводящих покрытий стойких к механическим и химическим нагрузкам

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> 21 кг <b>Комп. В</b> 4 кг	Применяется для устройства электропроводящего, стойкого к химическим и механическим воздействиям напольного покрытия.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая химическая стойкость</li><li>■ Высокая механическая прочность</li><li>■ Непроницаем для жидкостей</li><li>■ Износостойкий</li><li>■ Обладает электростатической проводимостью (<math>R_g \geq 10^6</math>)</li><li>■ Возможность устройства шероховатого, нескользкого покрытия</li></ul>	<b>Плотность</b> ~1,5 кг/л <b>Прочность на сжатие</b> > 80 МПа (14 дней) <b>Прочность на изгиб</b> > 40 МПа (14 дней) <b>Адгезионная прочность</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону) <b>Твердость по Шору D</b> 77 <b>Износостойкость</b> 100 мг <b>Расход</b> 0,75–2,5 кг/м <sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия	

## Sikafloor®-381 ECF

Двухкомпонентный эпоксидный окрашенный материал для самовыравнивающихся электропроводящих покрытий стойких к высоким химическим и механическим нагрузкам

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> 21,25 кг <b>Комп. В</b> 3,75 кг	Применяется для устройства электропроводящего напольного покрытия, стойкого к высоким химическим и механическим воздействиям.  <b>Преимущества</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Очень высокая химическая стойкость</li><li>■ Высокая механическая прочность</li><li>■ Непроницаем для жидкостей</li><li>■ Износостойкий</li><li>■ Обладает электрической проводимостью (<math>R_g &lt; 10^6</math>)</li><li>■ Возможность устройства шероховатого, нескользкого покрытия</li></ul>	<b>Плотность</b> ~1,6 кг/л <b>Прочность на сжатие</b> > 80 МПа (14 дней) <b>Прочность на изгиб</b> > 55 МПа (14 дней) <b>Адгезионная прочность</b> > 1,5 МПа (разрушение по бетону) <b>Твердость по Шору D</b> 82 <b>Износостойкость</b> < 40 мг <b>Расход</b> 0,75–1,6 кг/м <sup>2</sup> /мм В зависимости от толщины и типа покрытия	

## Sikafloor®-390 ECF

Двухкомпонентный эпоксидный окрашенный материал для самовыравнивающихся, эластичных, электропроводящих покрытий стойких к высоким химическим и механическим нагрузкам

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Компект</b> 25 кг <b>Комп. А</b> Банка 21, 25 кг <b>Комп. В</b> Банка 3,75 кг	<p>Применяется для устройства электропроводящих, стойких к высоким химическим и механическим воздействиям напольных покрытий. Образует жестко-эластичное покрытие способное перекрывать трещины в основании.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Перекрывает трещины</li> <li>■ Непроницаем для жидкостей</li> <li>■ Обладает электрической проводимостью (<math>R_g &lt; 10^6</math>)</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,6 кг/л (A+B)</p> <p><b>Прочность на изгиб</b> &gt; 10 МПа (8 дней)</p> <p><b>Растяжение на разрыв</b> ~20% (8 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность</b> &gt; 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> ~ 20%</p> <p><b>Твердость по Шору D</b> 60</p> <p><b>Износостойкость</b> &lt; 75 мг (8 дней)</p> <p><b>Сопротивление пола</b> <math>R_g &lt; 10^6</math></p> <p><b>Расход</b> 0,75–1,6 кг/м<sup>2</sup> /мм</p>	

## Sikafloor®-230 ESD (TopCoat)

Двухкомпонентное, электропроводящее, напольное покрытие на основе водной эпоксидной дисперсии

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Компект</b> 6 кг <b>Комп. А</b> 4,98 кг <b>Комп. В</b> 1,02 кг	<p>Применяют как финишное напольное электропроводящее покрытие с высокими требованиями к минимальному статическому заряду на теле человека и электропроводящей поверхности, в таких областях как «чистые» помещения, электронной промышленности, в отделениях микробиологии / микрохимии, на производственных линиях автомобильной промышленности и др.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электрическое напряжение на теле человека &lt; 100 В (предупреждение статического разряда)</li> <li>■ Простота нанесения</li> <li>■ Отсутствие растворителей</li> <li>■ Соответствует общим требованиям ESD</li> <li>■ Матовая поверхность</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Химическая стойкость ко многим химикатам</li> <li>■ Экологическая безопасность</li> </ul>	<p><b>Плотность</b> ~1,32 кг/л</p> <p><b>Антистатические свойства</b> <math>R_g &lt; 10^7</math></p> <p><b>Износостойкость</b> 95 мг</p> <p><b>Термостойкость</b> до +80 °C</p> <p><b>Расход</b> 0,14–0,16 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Системные решения для декоративных напольных покрытий

### Sika®-ComfortFloor Systems

Системы самовыравнивающихся декоративных полиуретановых покрытий с повышенной звукоизоляцией

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Фасовку смотри по индивидуальным материалам системы	<p>Системные решения: <b>Sika®-ComfortFloor®</b>, <b>Sika®-ComfortFloor® Pro</b> и <b>Sika®-ComfortFloor Decorative®</b> применяются для устройства декоративных напольных покрытий повышенной комфортности в коммерческих помещениях, музеях, в зонах отдыха, школах, детских садах, в медицинских учреждениях и предприятиях розничной торговли. Полы характеризуются низкой эмиссией ЛОВ и повышенной звукоизоляцией. Система <b>Sika®-ComfortFloor® Pro</b> включает звукопоглощающую подложку и может декорироваться чипсами. Система <b>Sika®-ComfortFloor Decorative®</b> декорируется чипсами.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая технологичность при нанесении (самовыравнивающиеся покрытия)</li> <li>■ Высокие декоративные характеристики и широкие возможности для дизайна</li> <li>■ Экологическая безопасность</li> <li>■ Низкая эмиссия ЛОВ</li> <li>■ Звукоизоляция</li> </ul>	<p><b>Компоненты систем:</b>  <b>Sika®-ComfortFloor®</b>            Sikafloor®-144 / -161            Sikafloor®-330            Sikafloor®-305 W</p> <p><b>Sika®-ComfortFloor® Pro</b>            Sikafloor® -Comfort Adhesive            Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H / Sikafloor®-Comfort Regupol 4580            Sikafloor®-Comfort Porefiller            Sikafloor®-330            Sikafloor®-305 W</p> <p><b>Sika®-ComfortFloor Decorative®</b>            Sikafloor®-144 / -161            Sikafloor®-300 N            Sikafloor®- Coloured Flakes            Sikafloor®-304 W</p>	

## Sika®-CompactFloor

Декоративная высоконаполненная стяжка для внутренних помещений с высокими требованиями к износостойкости

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Фасовку смотри по индивидуальным материалам системы	<p>Системное решение для устройства высоконаполненной стяжки с применением цветного кварцевого песка и прозрачной, двухкомпонентной, эпоксидной, смолы <b>Sikafloor®-169</b> с повышенной стойкостью к пожелтению. Подходит для устройства промышленных полов, для полов транспортной инфраструктуры (на вокзалах, аэропортах и т.п.), для предприятий фармацевтической промышленности, научно-исследовательских, культурно-развлекательных и торговых центров и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая технологичность при нанесении</li> <li>■ Высокие декоративные характеристики и широкие возможности для дизайна</li> <li>■ Низкая эмиссия ЛОВ и молекулярных загрязнителей</li> <li>■ Очень высокая механическая прочность и износостойкость</li> <li>■ Химическая стойкость к большому числу химикатов</li> <li>■ Подходит для чистых помещений</li> <li>■ Экологическая безопасность</li> </ul>	<p><b>Компоненты системы:</b>                      Sikafloor® -156 / 161 / 169                      Sika®-PU Quartz CF (фр. 0,3-1,2мм)                      Sikafloor® -169                      Sikafloor® - Compact Filler                      Sikafloor® -304 W / 169</p>	

## Sika®-DecoFlake

Система гладких эпоксидных напольных покрытий, декорированная чипсами

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Фасовку смотри по индивидуальным материалам системы	<p>Системное решение для устройства гладких декорированных чипсами напольных покрытий. Декоративные свойства системы задаются прозрачной, низковязкой, двухкомпонентной, эпоксидной, смолой <b>Sikafloor®-169</b>, обладающей повышенной стойкостью к пожелтению, и чипсами <b>Sika®-PVA ColorFlakes</b>. Подходит для устройства полов на предприятиях фармацевтической промышленности, в научно-исследовательских и культурно-развлекательных центрах, в магазинах, образовательных учреждениях и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая технологичность при нанесении</li> <li>■ Высокие декоративные характеристики и широкие возможности для дизайна</li> <li>■ Экологическая безопасность</li> <li>■ Низкая эмиссия ЛОВ и молекулярных загрязнителей</li> <li>■ Очень высокая стойкость к УФ-лучам</li> <li>■ Очень хорошая механическая прочность и износостойкость</li> <li>■ Химическая стойкость к большому числу химикатов</li> <li>■ Подходит для чистых помещений</li> </ul>	<p><b>Компоненты системы:</b>                      Sikafloor® -156 / 161 / 169                      Sikafloor® -263 SL / 264                      Sika®-PVA ColorFlakes                      Sikafloor® -169 / 304 W</p>	

## Sika®-DecoFloor

Система гладких эпоксидных напольных покрытий, имитирующая поверхность гранита

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Фасовку смотри по индивидуальным материалам системы	<p>Системное решение для устройства гладких декоративных напольных покрытий, имитирующих поверхность гранита. Декоративные свойства системы задаются прозрачной, низковязкой, двухкомпонентной, эпоксидной, смолой <b>Sikafloor®-169</b>, обладающей повышенной стойкостью к пожелтению и искусственным наполнителем <b>Sika®-DecoFiller</b>. Подходит для устройства полов на предприятиях фармацевтической промышленности, в помещениях медицинских и образовательных учреждений, в культурно-развлекательных центрах, таких как музеи, стадионы, в торговых центрах и т.п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая технологичность при нанесении</li> <li>■ Высокие декоративные характеристики и широкие возможности для дизайна</li> <li>■ Экологическая безопасность</li> <li>■ Низкая эмиссия ЛОВ и молекулярных загрязнителей</li> <li>■ Хорошая механическая прочность и износостойкость</li> <li>■ Химическая стойкость к большому числу химикатов</li> <li>■ Подходит для чистых помещений</li> </ul>	<p><b>Компоненты системы:</b>                      Sikafloor®-264                      Sikafloor®-169                      Sika®- DecoFiller                      Sikafloor®-304 W</p>	

## Sika®-DecoQuartz

Шероховатая система эпоксидных напольных покрытий, декорированных цветным кварцевым песком

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Фасовку смотри по индивидуальным материалам системы	<p>Декоративные свойства системы задаются прозрачной, низковязкой, двухкомпонентной, эпоксидной, смолой <b>Sikafloor®-169</b>, обладающей повышенной стойкостью к пожелтению, и цветным кварцевым наполнителем <b>Sika®-PU Quartz</b>. Система подходит для устройства нескольких, износостойких промышленных полов, на объектах транспортной инфраструктуры (например, аэропортах), в торговых центрах, логистических центрах и т. п.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая технологичность при нанесении</li> <li>■ Высокие декоративные характеристики и широкие возможности для дизайна</li> <li>■ Экологическая безопасность</li> <li>■ Низкая эмиссия ЛОВ и молекулярных загрязнителей</li> <li>■ Высокая механическая прочность и износостойкость</li> <li>■ Нескользкая</li> <li>■ Химическая стойкость к большому числу химикатов</li> <li>■ Подходит для чистых помещений</li> </ul>	<p><b>Компоненты системы:</b>                      Sikafloor®-156/161 /169                      Sikafloor®-263 SL/264                      Sika®-PU Quartz                      Sikafloor®-169</p>	

## Спортивные напольные покрытия

### Pulastic® Comfort Court 50

Универсальная бесшовная упруго-эластичная система спортивных покрытий для открытых площадок

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Компоненты системы Regupol® 6015H</b> 4 мм</p> <p><b>Pulastic® Tacly LP</b> 5; 20 кг</p> <p><b>Pulastic® EG</b> 5; 20 кг</p> <p><b>Pulastic® EG/SO</b> 1; 10 кг</p> <p><b>Pulastic® Coating 221</b> 1; 10 кг</p>	<p>Применяется для устройства спортивных напольных покрытий внутри помещений и на открытом воздухе, обеспечивает комфорт и безопасность во время тренировок и соревнований. Имеет сертификаты различных международных спортивных федераций. В состав покрытия входят материалы: <b>Regupol® 6015H, Pulastic® Tacly LP, Pulastic® EG/SO, Pulastic® Coating 221, Glaspearls</b></p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Применяется внутри помещений и на открытом воздухе</li> <li>■ Превосходная стойкость к механическим нагрузкам</li> <li>■ Очень хорошие характеристики упругости, обеспечивает комфорт и безопасность.</li> <li>■ Превосходная стойкость к обычным внешним погодным воздействиям</li> <li>■ Гладкая бесшовная непористая поверхность очень удобна для обслуживания и ремонта</li> <li>■ Без растворителей и тяжелых металлов</li> <li>■ Долговечное</li> <li>■ Широкий выбор покрытий по цвету</li> <li>■ Отличная цветостойкость</li> </ul>	<p><b>Номинальная толщина</b> 5 мм</p> <p><b>Амортизация</b> 12%</p> <p><b>Вертикальная деформация</b> 0,6 мм</p> <p><b>Отскок мяча</b> 99%</p> <p><b>Глянец</b> 3%</p> <p><b>Стойкость к удару</b> ≥ 800 г /10 °С, ≥ 1200 г /17 °С</p> <p><b>Сопротивление вдавливанию</b> 0,50 мм / 5 мин; 0,16 мм / 24 ч</p> <p><b>Износостойкость</b> 150 мг</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 8 МПа/мм</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> 18 Н/мм</p> <p><b>Растяжение до разрыва</b> ~180%</p>	

### Pulastic® Classic 60

Система материалов для устройства долговечных напольных покрытий спортивных залов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Компоненты системы Regupol® 6015H</b> 4, 5, 6 мм</p> <p><b>Pulastic® Tacly ST</b> 5; 20 кг</p> <p><b>Pulastic® EG</b> 5; 20 кг</p> <p><b>Pulastic® GM 1500</b> 20 кг</p> <p><b>Pulastic® Coating 221</b> 1, 10 кг</p>	<p>Применяются для устройства высококачественных напольных покрытий спортивных залов для проведения занятий по аэробике и фитнесу. Покрытия представляют собой многослойную конструкцию, состоящую из специального амортизирующего слоя, клея, эластичных полиуретановых матов, бесшовного порозаполняющего и выравнивающего полиуретанового покрытия. Толщина износостойкого слоя составляет около 3 мм.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Простая укладка</li> <li>■ Высокая долговечность</li> <li>■ Большой выбор цветов</li> <li>■ Удобны в эксплуатации</li> <li>■ Универсальные</li> <li>■ Применяются для внутренних помещений</li> </ul>	<p><b>Номинальная толщина</b> 6; 7 или 8 мм</p> <p><b>Амортизация</b> 12%</p> <p><b>Вертикальная деформация</b> 0,6</p> <p><b>Линейное трение</b> сухое 98; влажное 0,3</p> <p><b>Отскок мяча</b> 98%</p> <p><b>Глянец</b> 3%</p> <p><b>Износостойкость</b> 150 мг</p> <p><b>Прочность на растяжение</b> 25 МПа</p> <p><b>Растяжение до разрыва</b> 200%</p>	

## Панели для швов в полах

### Sika® FloorJoint S

Панель для швов в полах, изготовленная из композитных материалов

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>84 штуки на европаллете</b></p> <p><b>Длина x ширина x высота:</b> прим. 1200 мм x 250 мм x 20 мм</p> <p><b>Вес:</b> прим. 10,5 кг/штука</p>	<p><b>Sika® FloorJoint S</b> панель с высокими механическими характеристиками, изготовленная из композитных материалов, усиленная углеволокном. Благодаря волнообразному дизайну шва, достигается лучшее распределение нагрузки.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коэффициент теплового расширения покрытия близок к напольным покрытиям на основе полимерных смол</li> <li>■ Без возникновения вибраций во время проезда</li> <li>■ Быстрый ввод в эксплуатацию</li> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Без неровностей, ультра – гладкая поверхность</li> <li>■ Быстрый монтаж</li> <li>■ Простой ремонт</li> <li>■ Высокая механическая стойкость</li> <li>■ Возможность проезда через 24 часа</li> <li>■ Может быть покрыта напольными системами Sikafloor</li> <li>■ Не корродирует</li> <li>■ Пригодно к шлифованию</li> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие</b> ~ 110 МПа (14 дней)</p> <p><b>Предел прочности на разрыв</b> ~ 50 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход</b> 1 шт на 1,2 м.</p>	

### Sika® FloorJoint PD

Панель для швов в полах в паркингах, изготовленная из композитных материалов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>84 штуки на европаллете</b></p> <p><b>Длина x ширина x высота:</b> прим. 1200 мм x 250 мм x 15/20 мм</p> <p><b>Вес:</b> прим. 9,0 кг/штука</p>	<p><b>Sika® FloorJoint PD</b> панель с высокими механическими характеристиками, изготовленная из композитных материалов, усиленная углеволокном. Благодаря волнообразному дизайну шва, достигается лучшее распределение нагрузки.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коэффициент теплового расширения покрытия близок к напольным покрытиям на основе полимерных смол</li> <li>■ Водонепроницаема</li> <li>■ Без возникновения вибраций во время проезда</li> <li>■ Быстрый ввод в эксплуатацию</li> <li>■ Высокая химическая стойкость</li> <li>■ Без неровностей, ультра – гладкая поверхность</li> <li>■ Быстрый монтаж</li> <li>■ Простой ремонт</li> <li>■ Высокая механическая стойкость</li> <li>■ Возможность проезда через 24 часа</li> <li>■ Может быть покрыта напольными системами Sikafloor</li> <li>■ Не корродирует</li> <li>■ Пригодно к шлифованию</li> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие</b> ~ 110 МПа (14 дней)</p> <p><b>Предел прочности на разрыв</b> ~ 50 МПа (14 дней)</p> <p><b>Расход</b> 1 шт на 1,2 м</p>	

# КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В эту группу входят рулонные материалы **Sikaplan®**, **Sarnafil®** и жидкие мембраны системы **SikaRoof MTC** для устройства гидроизоляции кровли. Группу дополняют стойкие к ультрафиолету покрытия **SikaGard®**, герметики **Sikaflex®** и комплектующие для крепежа.

## Sarnafil® TG 66-12/TG 66-15

### Рулонные кровельные материалы на основе ТПО

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон 66-12</b> 2 м x 25 м</p> <p><b>66-15</b> 2 м x 20 м</p>	<p>Применяются для гидроизоляции балластных и открытых плоских кровель. Имеют внутреннее армирование стеклохолстом, стабилизированы от УФ излучений. Позволяют осуществлять свободную укладку с балластом при устройстве инверсионных, эксплуатируемых или озелененных кровель и примыканий.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению</li> <li>■ Превосходная эластичность при отрицательной температуре</li> <li>■ Отсутствие внутренних напряжений</li> <li>■ Высокая стабильность к ударным воздействиям</li> <li>■ Отличная свариваемость, в том числе при низкой температуре</li> <li>■ Отсутствие риска расслаивания и абсорбции влаги</li> <li>■ Возможна вторичная переработка</li> <li>■ Высокая стабильность линейных размеров</li> <li>■ Устойчивость к прорастанию корней</li> <li>■ Совместимость со старыми битумными покрытиями</li> </ul>	<p><b>Прочность сварного шва на сдвиг</b> Вдоль / поперёк рулона ≥ 500 Н / 50 мм</p> <p><b>Гибкость на брусе</b> ≤ -50 °C</p> <p><b>Прочность на разрыв</b> Вдоль / поперёк рулона ≥ 9 МПа / ≥ 7 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> Вдоль / поперёк рулона ≥ 550%</p> <p><b>Сопротивление продавливанию</b> динамическое ≥ 800 мм (жесткое основание) ≥ 1000 мм (мягкое основание) статическое ≥ 20 кг для жесткого и мягкого основания</p> <p><b>Коэффициент диффузии водяного пара</b> μ=150 000</p> <p><b>Толщина</b> TG 66-12 - 1,2 мм TG 66-15 - 1,5 мм</p> <p><b>Пожаробезопасность</b> TG 66-12, TG 66-15, TG G4 / B3 / RP4</p>	

## Sarnafil® S 327-12EL / S 327-15EL / S 327-18EL

### Рулонные кровельные материалы на основе ПВХ

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон S 327-12EL</b> 2,0 x 20 м</p> <p><b>Рулон S 327-15EL</b> 2,0 x 20 м</p> <p><b>Рулон S 327-18EL</b> 2,0 x 15 м</p>	<p>Применяют для гидроизоляции кровель. Имеют внутреннее армирование полиэфирной сеткой, повышенную эластичность, стабилизированы добавками антипирена от УФ излучений. Повышенная эластичность материалов облегчает укладку кровель при низкой температуре.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению</li> <li>■ Высокое сопротивление старению</li> <li>■ Высокая стойкость к воздействию града</li> <li>■ Высокая устойчивость к механическим воздействиям</li> <li>■ Высокая прочность при растяжении</li> <li>■ Высокая эластичность при отрицательной температуре</li> <li>■ Высокая паропроницаемость</li> <li>■ Отличная свариваемость, в том числе при низкой температуре</li> <li>■ Возможна вторичная переработка</li> <li>■ Материалы с маркировкой EL имеют лаковое покрытие на лицевой поверхности мембраны</li> </ul>	<p><b>Прочность сварного шва на сдвиг:</b> Вдоль / поперёк рулона ≥ 800 Н / 50 мм на раздир: Вдоль / поперёк рулона ≥ 300 Н / 50 мм</p> <p><b>Гибкость на брусе</b> при температуре ≤ -50 °C</p> <p><b>Прочность при разрыве</b> Вдоль / поперёк рулона ≥ 1000 Н / 50 мм</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> Вдоль / поперёк рулона ≥ 42%</p> <p><b>Толщина</b> S 327-12EL - 1,2 мм S 327-15EL - 1,5 мм S 327-18EL - 1,8 мм</p> <p><b>Пожаробезопасность</b> S 327-12EL/15EL/18EL G1 / B3 / RP1</p>	

## Sikaplan VG-12 / VG-15 / VGW-12 / VGW-15 / VG-12 -RUS- / VG-15 -RUS- / VGW-12 -RUS- / VGW-15 -RUS-

### Рулонные кровельные материалы на основе пластифицированного ПВХ

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон</b> 1,54 м x 20 м 2,12 м x 20 м</p>	<p>Применяют для гидроизоляции кровель. Имеют внутреннее армирование полиэфирной сеткой, устойчивы к УФ излучению. Мембраны имеют повышенное содержание антипиренов и повышенную эластичность при низкой температуре. Кровельные мембраны с обозначением -RUS- выпускаются в России, остальные выпускаются в Швейцарии.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению</li> <li>■ Высокое сопротивление старению</li> <li>■ Высокая стойкость к воздействию града</li> <li>■ Высокая стойкость к механическим воздействиям</li> <li>■ Высокая прочность при растяжении</li> <li>■ Высокая эластичность при отрицательной температуре</li> <li>■ Высокая паропроницаемость</li> <li>■ Отличная свариваемость, в том числе при низкой температуре</li> <li>■ Возможна вторичная переработка</li> </ul>	<p><b>Прочность сварного шва на сдвиг:</b> Вдоль/поперёк рулона <math>\geq 600</math> Н / 50 мм</p> <p><b>на раздир:</b> Вдоль/поперёк рулона <math>\geq 300</math> Н / 50 мм</p> <p><b>Прочность при разрыве</b> Вдоль рулона <math>\geq 1000</math> Н / 50 мм Поперёк рулона <math>\geq 900</math> Н / 50 мм</p> <p><b>Удлинение при разрыве</b> Вдоль/поперёк рулона <math>\geq 15\%</math> Толщина VG-12, VG-12 -RUS-, VGW-12, VGW-12 -RUS- 1,2 мм VG-15, VG-15 -RUS-, VGW-15, VGW-15 -RUS- 1,5 мм</p> <p><b>Пожаробезопасность</b> VG-12, VG-12 -RUS-, VGW-12, VGW-12 -RUS- Г1 / В2 / ПП1 VG-15, VG-15 -RUS-, VGW-15, VGW-15 -RUS- Г2 / В2 / ПП1</p>	

## Sikalastic 601 BC / 621 TC / Sikalastic 612 / Sikalastic 614 / Sikalastic 618 / Sikalastic 641

### Системы жидких мембран на основе влагоотверждаемых полиуретанов для устройства кровли

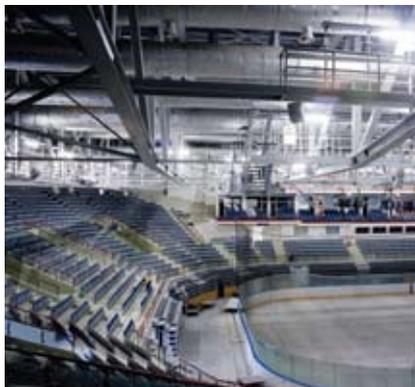
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Емкость Sikalastic® 601BC / 621TC, 612, 614, 618, 641</b> 15 л</p> <p><b>Рулон Sika® Reemat Standard</b> 1,3 м x 100 м</p>	<p>Применяется для устройства бесшовной кровельной гидроизоляции для нового строительства и реконструкции на разные виды оснований: бетон, кирпич и каменная кладка, плитка и черепица, асфальт, битум, мастичные и лакокрасочные покрытия, металлические и деревянные покрытия, старые системы серии SikaRoof® МТС, полимерные кровельные ПВХ, ТПО ЭПДМ мембраны. Идеально подходит для кровель сложной конфигурации. Основные материалы, входящие в состав систем серии SikaRoof® МТС: праймеры — Sika® Concrete Primer (для бетона), Sikalastic® Metal Primer (для металла), Sikalastic® Primer FPO, Sikalastic® Primer PVC, Sikalastic® Primer EPDM (для полимерных оснований); Sikalastic® 621 TC (верхний слой); Sikalastic 612 / Sikalastic 614 / Sikalastic 618 (для нижнего и верхнего слоя). Sika® Reemat Standard (армирующее нетканое стеклополотно) / Sikalastic 641.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокое сопротивление к воздействию окружающей среды и УФ излучению</li> <li>■ Быстрая и удобная технология нанесения</li> <li>■ Слабый запах при нанесении</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Апробированная и надежная технология</li> <li>■ Быстрое достижение стойкости к воздействию дождя</li> <li>■ Пониженная группа горючести</li> <li>■ Эластичные, способны перекрывать трещины</li> <li>■ Бесшовная гидроизоляция кровли</li> <li>■ Полная адгезия к основанию при использовании грунтовки</li> <li>■ Паропроницаемость</li> <li>■ Высокая отражающая способность поверхности</li> <li>■ Подходят для эксплуатируемых кровель</li> </ul>	<p><b>SikaRoof® МТС 12:</b> Толщина 1,2 мм <b>Прочность при растяжении</b> 540 Н/50 мм <b>Прочность на разрыв</b> 50 Н/мм <b>Удлинение при разрыве</b> 46% <b>Паропроницаемость</b> 11,8 г/м²/день</p> <p><b>SikaRoof® МТС 15:</b> Толщина 1,5 мм <b>Прочность при растяжении</b> 810 Н/50 мм <b>Прочность на разрыв</b> 65 Н/мм <b>Удлинение при разрыве</b> 52% <b>Паропроницаемость</b> 10,3 г/м²/день</p> <p><b>SikaRoof® МТС 18:</b> Толщина 1,8 мм <b>Прочность при растяжении</b> 1089 Н/50 мм <b>Прочность на разрыв</b> 80 Н/мм <b>Удлинение при разрыве</b> 58% <b>Паропроницаемость</b> 8,9 г/м²/день</p> <p><b>SikaRoof® МТС 22:</b> Толщина 2,2 мм <b>Прочность при растяжении</b> 1210 Н/50 мм <b>Прочность на разрыв</b> 120 Н/мм <b>Удлинение при разрыве</b> 84% <b>Паропроницаемость</b> 6,2 г/м²/день</p>	

#### Важное замечание:

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах основания и реальные условия на объекте не дают гарантии относительно ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения и не могут быть основанием для юридической ответственности компании Sika, основанной на данной информации и на каких-либо

письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация о которых высылается по запросу. Более подробную информацию о материалах, условиях безопасной работы и транспортировке Вы сможете найти в листах технического описания и паспорте безопасности на материал.

# ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ КОМПАНИИ СИКА В РОССИИ



**Объект:** Многофункциональный спортивный комплекс «Омск»  
**Адрес объекта:** г. Омск, ул. Лукашевича  
**Площадь:** 8 500 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Устройство износостойкого нескользящего покрытия трибун, мест прохода и лестниц с высокими требованиями по пожарной безопасности.  
**Решение:** Покрасочное покрытие пола с использованием кварцевого песка для получения шероховатости.  
**Используемые материалы:** Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 156, Extender T, кварцевый песок, Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 2530 W.



**Объект:** Береговые сооружения МО РФ  
**Адрес объекта:** Черноморское побережье Краснодарского края  
**Площадь:** 4 000 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Защита прибрежных бетонных сооружений от морской воды.  
**Решение:** Ремонт бетонного основания с последующим нанесением защитного покрытия на основе полимочевины.  
**Используемые материалы:** Ремонт и выравнивание основания: Sika<sup>®</sup> MonoTop<sup>®</sup> 612, Sikagrout<sup>®</sup> 318.  
**Грунт:** Sika<sup>®</sup> Repair EpoCem<sup>®</sup> Modul; Выравнивающий слой: Sikagard<sup>®</sup> 720 EpoCem<sup>®</sup>;  
**Промежуточный слой:** Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 156 +Extender T;  
**Защитное покрытие:** Sikalastic<sup>®</sup> 841 ST.



**Объект:** Терминал «Шереметьево-3»  
**Адрес объекта:** Московская область, аэропорт «Шереметьево»  
**Площадь:** 15 000 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Качественное, износостойкое, ударостойкое и химически стойкое покрытие для технических помещений.  
**Решение:** 2,5 мм система: эпоксидная грунтовка с износостойким базовым слоем. Выравнивание стяжки под отметку с помощью эпоксидной смолы с песком.  
**Используемые материалы:** Грунтовка: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 161; Базовый слой: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 261; Финишная матовая краска: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 356; Выравнивание, плитусы: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 161 +кварцевый песок (загуститель Extender T).



**Объект:** Обход г. Сочи, тоннельный комплекс №6  
**Адрес объекта:** г. Сочи  
**Задачи:** Новое строительство  
**Решение:** Упрочнение сводов и откосов тоннеля торкретированием. Приготовление состава для торкретирования. Гидроизоляция тоннеля гидроизоляционной мембраной из ПВХ  
**Используемые материалы:** Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup> SC-305, Sigunit<sup>®</sup> L53AF, Sika<sup>®</sup> Waterbar, Sikaplan<sup>®</sup> WP 2110-15 HL, Sikaplan<sup>®</sup> WP Disc и др. комплектующие материалы.



**Объект:** Москва-Сити  
**Адрес объекта:** Краснопресненская наб., уч. №9.  
**Площадь:** Паркинг ~90 000 м<sup>2</sup>. Технические помещения ~4 000 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Паркинг — износостойкое нескользящее покрытие пола. Технические помещения — износостойкое покрытие пола.  
**Решение:** Паркинг — полы с эпоксидным покрытием зон стоянок и проездов. Пандусы — износостойкое эпоксидно-полиуретановое покрытие. Технические помещения — эпоксидное износостойкое покрытие.  
**Используемые материалы:** Грунтовка: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 161, Выравнивание Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 161 +кварцевый песок;  
**Базовый слой:** Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 263 SL;  
**Финишный слой:** Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 264, 357;  
**Пандус:** Базовый слой: Sika<sup>®</sup> Elastomastic TF; Технические помещения: Покрасочное покрытие Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 2530 W.



**Объект:** Отель «Ритц Карлтон»  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Площадь:** 13 000 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Качественное, износостойкое, ударостойкое, стойкое к маслам и топливу покрытие для паркинга.  
**Решение:** 3 мм система; эпоксидная грунтовка с износостойким базовым слоем, для пандусов износостойкое покрытие Sika<sup>®</sup>Elastomastic TF.  
**Используемые материалы:** Грунтовка: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 161. Базовый слой: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 263 SL. Финишный слой: Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup> 264. База для пандуса: Sika<sup>®</sup> Elastomastic TF.



**Объект:** Аэропорт «Кольцово»  
**Адрес объекта:** г. Екатеринбург.  
**Задачи:** Подливка с быстрым набором прочности.  
**Решение:** Применение быстротвердеющих подливочных составов с высоким модулем прочности.  
**Используемые материалы:**  
 SikaGrout® 318, Sikadur® 12 Pronto.



**Объект:** Мост через канал им. Москвы  
**Адрес объекта:** у п. Хлебниково а/д Москва-Дмитров  
**Задачи:** Усиление конструкций опор моста.  
**Решение:** Усиление стыков балок в приопорных зонах.  
**Используемые материалы:**  
 SikaCarboDur® S1214, Sikadur®-30, SikaWrap® 230C, Sikadur®-330 Impregnating Resin, Sika®Colma Cleaner.



**Объект:** Административное здание Юго-Западного отделения Сбербанка России  
**Адрес объекта:** г. Ростов-на-Дону  
**Задачи:** Усиление несущей конструкции стены (некачественный бетон).  
**Решение:** Усиление плит перекрытия.  
**Используемые материалы:**  
 SikaWrap® 230C, Sikadur®-330 Impregnating Resin, Sikadur®-41, Sikadur®-52 Injection, Sikadur®-30, Sika®Colma Cleaner, SikaCarboDur® S1012.



**Объект:** ТЭЦ 11 Иркутскэнерго, дымовая труба  
**Адрес объекта:** г. Иркутск  
**Задачи:** Реконструкция защитного слоя дымовой трубы, снижение несущей нагрузки.  
**Решение:** Ремонт защитного слоя дымовой трубы, усиление конструкции с помощью внешнего армирования углеволокном.  
**Используемые материалы:**  
 Sika®MonoTop® 610, Sika®MonoTop® 612, Sikadur®-41, SikaWrap® 530C, Sikadur®-330.



**Объект:** Челябинский Трубопрокатный завод  
**Адрес объекта:** г. Челябинск  
**Задачи:** Ремонт железобетонных опор сети трубопроводов.  
**Решение:** Ремонт защитного слоя железобетонных опор, усиление конструкции с помощью внешнего армирования углеволокном.  
**Используемые материалы:**  
 Sika®MonoTop® 610, Sika®MonoTop® 612, Sikadur®-41, SikaWrap® 530C, Sikadur®-330.



**Объект:** МКАД  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Задачи:** Гидроизоляция более 10 автодорожных мостов и эстакад.  
**Решение:** Использование системы гидроизоляционных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 SikaCor® HM Primer, SikaCor® HM, Esha Isoton, SikaCor® Zinc R, SikaCor® EG1, Sika® Elastomastic® TF



**Объект:** Жилой комплекс «Премьер»  
**Адрес объекта:** г. Сочи  
**Задачи:** Гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение мембранных рулонных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sarnafil® S 327.



**Объект:** Табачная фабрика ООО «Филип Моррис»  
**Задачи:** Устройство антистатических напольных покрытий с высокой износостойкостью.  
**Решение:** Антистатические полы Sika®.



**Объект:** Навагинский тоннель  
**Адрес объекта:** г. Туапсе  
**Задачи:** Гидроизоляция тоннеля.  
**Используемые материалы:** Добавки в бетон, ускорители схватывания, подземная мембранная гидроизоляция, гидрошпонки, смазки для опалубки.



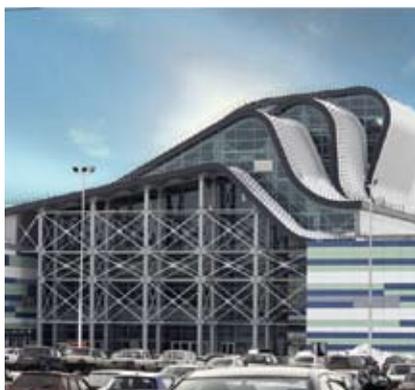
**Объект:** Магазины и склады торговой сети «Метро»  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sikaplan® 15 VGWT.



**Объект:** Магазины и склады сети «Пятерочка» и «Карусель»  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sarnafil® S 327.



**Объект:** ТЦ «МЕГА-Белая Дача»  
**Адрес объекта:** Московская область, п. Белая дача  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sikaplan® 12 VGWT.



**Объект:** ТЦ «Сити-Парк»  
**Адрес объекта:** г. Челябинск  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли сложной конфигурации.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sarnafil® S 327.



**Объект:** Складской комплекс «Капотня»  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sikaplan® 12 VGWT.



**Объект:** Гостиница «Москва»  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Задачи:** Подземная гидроизоляция.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sikaplan® WT 1200-20C (Sarnafil® TG 68-20).



**Объект:** Гостиница «Прибалтийская»  
**Адрес объекта:** г. Санкт-Петербург  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sarnafil® S 327.



**Объект:** ТЦ «МЕГА-Химки»  
**Адрес объекта:** Московская область, г. Химки  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sarnafil® S 327.



**Объект:** Центральный офис «Сбербанка»  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Задачи:** Высококачественная гидроизоляция кровли.  
**Решение:** Применение рулонных мембранных материалов.  
**Используемые материалы:**  
 Sikaplan® 12 VGWT.



**Объект:** Шестой тоннель  
**Адрес объекта:** г. Сочи  
**Задачи:** Подземная мембранная гидроизоляция и нанесение бетона торкретированием.  
**Используемые материалы:** Гидрошпонки Sika®Waterbar, ПВХ мембрана Sikaplan® WP 2110-15 HL (Sikaplan® 9.6 V TI), добавка ускоритель схватывания бетона Sigunit® L53 AF.



**Объект:** «Мерседес Плаза»  
**Адрес объекта:** г. Москва, Ленинградское шоссе  
**Площадь:** 4 900 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Качественное, износостойкое, ударостойкое, устойчивое к маслам и топливу покрытие.  
**Решение:** 4 мм система; эпоксидная грунтовка с износостойким базовым слоем.  
**Используемые материалы:**  
**Грунтовка:** Sikafloor® 156  
**Базовый слой:** Sikafloor® 261  
**Финишный слой:** Sikafloor® 261



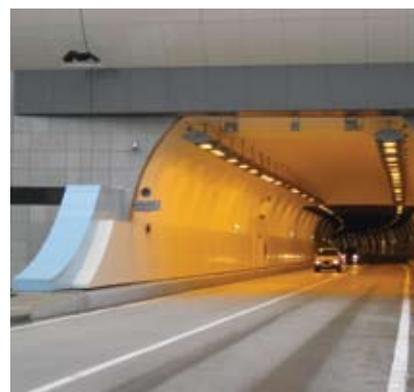
**Объект:** Первая очередь Андреевского автодорожного моста  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Площадь:** 2 900 м<sup>2</sup>  
**Задачи:** Гидроизоляция проезжей части, металлизация цинком бортов проезжей части.  
**Использовались материалы:** SikaCor® EG1, SikaCor® HM, Esha Isoton.



**Объект:** Казино «Европа»  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Задачи:** Восстановление герметичности зенитных фонарей кровли, ликвидация протечки в монолитной плите перекрытия подземной части развлекательного комплекса, гидроизоляция вентиляционных и лифтовых шахт примыкания «фундаментная стена — плита основания».  
**Решение:** Инъектирование в монолит стен, фундаментной плиты и плиты перекрытия гидроактивных полиуретанов и акрилатных гелей, ремонт трещин и холодных швов бетонирования полимерцементными материалами, нанесение обмазочного эластичного полимерцементного состава, уплотнение стыков конструктивных элементов полиуретановыми герметиками.  
**Используемые материалы:**  
**Sika®4a, Sika®Injection 20, Sika®Injection 29, Sika®Repair 10, Sika®Repair 13, SikaTop® 109 ElastoCem®, Sikaflex® 11 FC.**



**Объект:** ФГУП «Федеральный Кадастровый Центр «Земля»  
**Адрес объекта:** г. Москва  
**Задачи:** Гидроизоляция кирпичного фундамента подземной части здания постройки начала XX века в связи с реставрацией, прокладкой вентиляции и использованием подвала под офисные помещения.  
**Решение:** Устройство внутренней и внешней обмазочной гидроизоляции, ремонт и восстановление бетона несущих конструкций, устройство отмостки по периметру здания.  
**Подрядчик:** ПрофГидроМонтаж.  
**Используемые материалы:**  
**Sika®4a, Sika®1, Sika®Repair 10, Sika®Repair 13, SikaTop® 109 ElastoCem®, Sika®101a.**



**Объект:** Хостинский тоннельный комплекс  
**Адрес объекта:** г. Сочи  
**Задачи:** Новое строительство  
**Решение:** Упрочнение сводов и откосов тоннеля торкретированием. Подготовка состава для торкретирования. Гидроизоляция тоннеля с гидроизоляционной мембраной из ПВХ  
**Используемые материалы:**  
**Sigunit® L53AF, Sika® ViscoCrete® SC-305, Sika® Waterbar, Sikaplan® WP 2110-15 HL, Sikaplan® WP Disc** и др. комплектующие материалы.



**Объект:** ленинградская АЭС-2,

**Адрес объекта:** ленинградская область, Россия

**Задачи:** Ленинградская атомная электростанция располагается недалеко от Санкт-Петербурга, рядом с г. Сосновый Бор на берегу Финского залива. Владелец и оператор электростанции — госкомпания «Росэнергоатом». Это вновь построенная электростанция, в состав которой входят четыре атомных реактора и три огромные градирни с естественной тягой. К концу 2016 г. две башенных градирни были построены и полностью защищены изнутри и снаружи с применением защитных покрытий Sika, третья башня находится на этапе проектирования и строительства. Стальные трубы внутри градирни были защищены системами коррозионной защиты. Кроме того, материал Sika был использован для гидроизоляции фундамента, а защитные покрытия — для защиты сборных железобетонных конструкций внутри градирни.

#### Цель защитной системы

- Защитные покрытия на внутренних и наружных оболочках для увеличения долговечности, облегчения технического обслуживания и повышения рентабельности
- Надежная и долговечная гидроизоляция фундамента
- Протикоррозионная защита стальных конструкций
- Защита готовых железобетонных изделий

#### Решения компании Sika

- На наружной бетонной оболочке была использована комбинированная система, состоящая из гидрофобной пропитки **Sikagard®-700 S** и акрилового защитного покрытия **Sikagard®-680 S**. Для защиты внутренней бетонной оболочки была использована система эпоксидного покрытия **Sika®Icosit®-2406**. В зоне, доступной для ультрафиолетового излучения, был нанесен дополнительный слой полиуретанового покрытия **Sikagard®-363** для защиты от ультрафиолетового излучения. Гидроизоляция водосборного бассейна была обеспечена 1-компонентной битумной мастикой **Igolflex® N**, а в строительные и компенсационные швы были уложены гидрошпонки **Sika® Waterbar** на основе пластифицированного ПВХ.
- Протикоррозионная защита стальных труб и рабочих площадок для доступа к оборудованию была обеспечена продуктом **SikaCor® Zinc R** на эпоксидной основе, используемым в качестве грунта, и продуктом **SikaCor® SW-500**.
- Локальный ремонт бетона осуществлялся с использованием системы **Sika MonoTop®**.
- Готовые железобетонные изделия внутри градирни



**Объект:** Очистные сооружения ИЦ «Сколково»

**Адрес объекта:** Московская обл.

**Задачи:** Для очистки канализационных стоков на территории инновационного центра в 2013 году была построена закрытая станция очистки с нулевой эмиссией.

**Виды работ:** ремонт и защита железобетонных конструкций, гидроизоляция рабочих швов, стыков и дефектов.

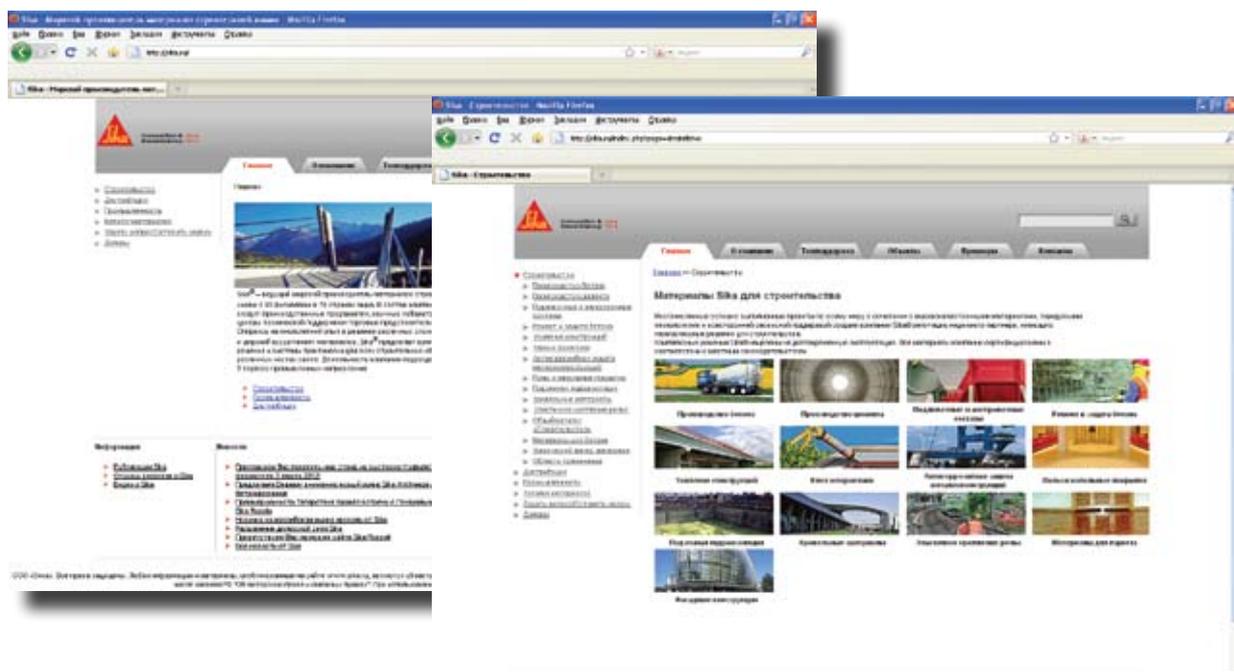
**Используемые материалы:** ремонтные составы на минеральной основе **Sika MonoTop®**, защитное покрытие **Sika® Poxitar® F**, набухающие гидроизоляционные профили **SikaSwell®**.

Полный список объектов Вы можете посмотреть на [www.sika.ru](http://www.sika.ru)

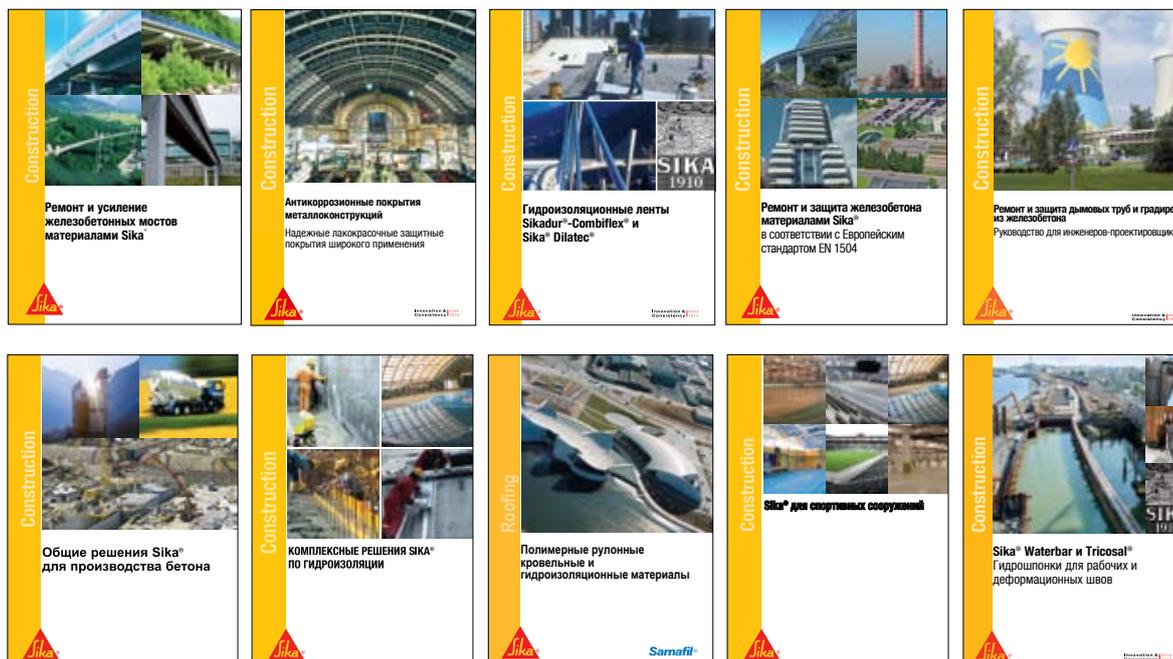
# Sika on-line: Круглосуточный сервис!

На нашем сайте [www.sika.ru](http://www.sika.ru) Вы получите доступ к наиболее полной и актуальной информации:

- Информация о компании Sika
- Новости и последние события
- Акции
- Подробные технические описания материалов и технологий
- Референц-листы
- Технологические регламенты
- Каталоги и брошюры в электронном формате
- Возможность оформить заявку



Мы всегда рады видеть Вас на нашем сайте [www.sika.ru](http://www.sika.ru)!





# РЕШЕНИЯ SIKA ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

## ПРОИЗВОДСТВО БЕТОНА



Sika® ViscoCrete®  
Sika® Retarder  
SikaAer®

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



Sikaplan®, Sikalastic®  
Sika® Waterbar & Tricosal®  
Sika® Injection Systems

## УСТРОЙСТВО ПОЛОВ



Sikafloor®  
SikaBond®

## ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И ПОЖАРА



SikaCor®  
Sika® Unitherm®

## РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА



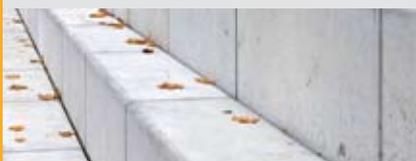
Sika MonoTop®  
Sikagard®  
Sikadur®

## УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Sika® CarboDur®  
SikaWrap®  
Sikadur®

## ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ



Sikaflex®  
Sikasil®  
Sikadur-Combiflex® System

## ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ



Sikadur®  
SikaGrout®  
Sika AnchorFix®

## УСТРОЙСТВО КРОВЛИ



Sarnafil®  
Sikaplan®  
SikaRoof® MTC®

## КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ СЕГОДНЯ — НАДЕЖНОЕ БУДУЩЕЕ ЗАВТРА!

Sika — международный концерн, работающий в области специальной и строительной химии. Дочерние компании концерна по производству, продаже и технической поддержке представлены более чем в 70-ти странах мира. Компания Sika является мировым лидером на рынке материалов для гидроизоляции, герметизации, склеивания, звукоизоляции, усиления и защиты зданий и инженерно-технических сооружений.

В дочерних компаниях Sika работают свыше 16 000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху своих партнеров как поставщиков, так и заказчиков.

## КЛИЕТСКОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ООО «ЗИКА»

141730, Московская область,  
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5-777-333  
Факс: +7 (495) 5-777-331  
e-mail: info@ru.sika.com

### ФИЛИАЛ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

196240, г. Санкт-Петербург,  
ул. Предпортовая, д. 8, офис 202  
Тел.: +7 (812) 415-22-58,  
+7 (812) 415- 22-42  
Факс: +7 (812) 415-22-14  
e-mail: spb@ru.sika.com

### ФИЛИАЛ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

620016, г. Екатеринбург,  
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411  
Тел.: +7 (343) 287-02-19,  
+7 (343) 287-02-36

### ФИЛИАЛ В КРАСНОДАРЕ

350000, г. Краснодар,  
Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517  
Тел.: +7 (861) 217-02-43, +7 (861) 217-02-44  
Факс: +7 (861) 217-02-43

### ФИЛИАЛ В КАЗАНИ

427066, г. Казань,  
ул. Ибрагимова, д. 58, офис 406  
Тел.: +7 (843) 567-50-18

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

8034015