



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ SIKA®

BUILDING TRUST



# SIKA® – ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

## МИРОВАЯ ИЗВЕСТНОСТЬ SIKA

В 1910 году Каспар Винклер заложил основы современного концерна Sika в Цюрихе. Его первой химической добавкой стала Sika-1, гидроизолирующая добавка для цементных растворов. Впервые она была применена при строительстве железнодорожного тоннеля Святого Готхарда в Швейцарских Альпах, но и сейчас, спустя более чем 100 лет, она по-прежнему широко используется во всём мире.



## КОНЦЕРН SIKA СЕГОДНЯ

В настоящее время Sika — международный концерн по производству материалов и решений в области строительной химии. В состав компании входят производственные предприятия, научные лаборатории, центры технической поддержки и торговые представительства более чем в 103 странах мира. В компании работает свыше 33 000 сотрудников.

Организационная структура концерна Sika позволяет в кратчайшие сроки решать различные задачи и обеспечивать клиентов качественной технической поддержкой. Sika — признанный новатор в разработке и внедрении строительных технологий и материалов. Активная позиция компании открывает широкие возможности не только для сотрудников, торговых партнёров и клиентов, но и для строительной индустрии в целом.

## SIKA В КАЗАХСТАНЕ

Sika работает в Казахстане с 2005 года. В 2007 году в Алматы компания открыла своё первое производство на территории страны, где начался выпуск модифицированных сухих строительных смесей на цементной основе и жидких добавок для бетона. В 2018 году были открыты заводы в Астане и Атырау. В 2024 году была открыта производственная площадка в городе Усть-Каменогорск.

## ОБЪЕДИНЕНИЕ SIKA И MBCC GROUP

В мае 2023 года компания Sika завершила сделку по приобретению MBCC Group — одного из ведущих мировых поставщиков строительной химии. Объединив усилия, Sika и MBCC Group создали глобального лидера в области инноваций и устойчивого развития с численностью персонала около 33 000 специалистов.

В настоящее время компания Sika работает в 103 странах мира и имеет более 400 заводов.

В рамках процесса интеграции двух компаний в 2024 году многие продукты из портфеля Master Builders Solutions изменили свои названия и были переведены под бренды Sika. В данном каталоге представлены продукты уже с новыми актуальными наименованиями. Дополнительную информацию вы всегда можете уточнить у сотрудников ТОО «Сика Сентрал Эйша» и у наших официальных дилеров по всему Казахстану.

## SIKA ДЛЯ ЧАСТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТНЫХ РАБОТ

Продукты Sika — это высококачественные и надёжные строительные материалы, проверенные более чем 100-летним опытом применения на самых разных объектах по всему миру.

Мы сотрудничаем не только с крупными строительными и промышленными компаниями, но и с небольшими строительными фирмами. Используя опыт промышленных объектов, мы предлагаем профессиональные решения для частных пользователей, которые могут приобрести наши продукты через розничную сеть.

Герметизация, приклеивание, гидроизоляция, материалы для напольных покрытий, добавки в бетон и раствор, сухие смеси — решения Sika применяются на любой стадии как строительства, так и ремонтно-отделочных работ. Материалы и решения Sika для частного использования прошли проверку в профессиональном строительстве по всему миру.

# СОДЕРЖАНИЕ:

Указатель

4

1. Подливочные и анкерочные составы

6

2. Ремонт и защита бетона

10

3. Усиление конструкций

19

4. Клеи и герметики

22

5. Гидроизоляция

30

6. Полы и напольные покрытия

43

7. Кровельные материалы

57

8. Клеи для облицовки

59

9. Защита стен и фасадов

65

10. Грунтовки

68

# ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ:

## Подливочные и анкерочные составы

Подливочные составы на минеральной основе	
SikaGrout®-212 / 316 .....	6
SikaGrout®-928 .....	6
SikaGrout®-980 .....	7
SikaGrout®-9400 .....	7

## Подливочные составы на основе ПММА

Sikadur®-12 Pronto .....	7
--------------------------	---

## Анкерочные составы

Sika AnchorFix®-1 .....	8
Sika Anchorfi x®-2+ .....	8
Sika Anchorfix®-3030 .....	9
SikaFlow®-648 .....	9

## Ремонт и защита бетона

Составы для создания адгезионного слоя и антикоррозионной защиты арматуры	
SikaEmaco® P 5000 AP .....	10

## Ремонтные составы на минеральной основе

Sika MonoTop®-612 .....	10
Sika MonoTop®-620 .....	11
SikaEmaco® S 488 .....	11
SikaEmaco® S 488 PG .....	12
SikaEmaco® N 900 .....	12
SikaEmaco® T 1100 TIX .....	13
SikaEmaco® T 1200 PG .....	13
SikaEmaco® T 1400 FR .....	14
SikaEmaco® A 640 .....	14
SikaEmaco® T 300 .....	15
SikaInject®-471 .....	15

## Ремонтные составы на эпоксидно-цементной основе

SikaGard®-720 EpoCem® .....	16
-----------------------------	----

## Материалы для защиты бетона

Sikagard® 550 W Elastic .....	16
SikaGard® 680 S BetonColor .....	16
SikaGard®-33 .....	17
SikaGard®-63 N .....	17
SikaGard® H 303/ SikaGard® 522 W Aguaprimer .....	17
SikaGard® H 321 .....	18
SikaGard® 8000 CI/ 8500CI .....	18

## Усиление конструкций

Sika® CarboDur® LAM .....	19
Sikadur® 4000 .....	19
SikaWrap® FIB 450/600 .....	20
Sikadur® 3500 .....	20
Sikadur® 4500 .....	20

## Ремонтные составы на эпоксидной основе

Sikadur® ADH 1406 .....	21
-------------------------	----

## Клеи и герметики

### Клеи монтажные

Sikaflex®-112 Crystal Clear .....	22
Sikaflex®-118 Extreme Grab .....	22
SikaBond®-54 Parquet .....	23

### Герметики акриловые

Sikacryl®-112 Universal .....	23
-------------------------------	----

### Герметики силиконовые

Sika® Sanisil® .....	24
----------------------	----

### Герметики и клей-герметики полиуретановые

Sikaflex® Construction Purform® .....	24
Sikaflex® Precast .....	25
Sikaflex®-11 FC Purform® .....	25
SikaSwell® S-2 .....	26
Sikaflex® PRO-3 / PRO-3 SL .....	26
Sikaflex® CR 170/171 .....	26

### Герметики огнестойкие

Sikacryl®-620 Fire .....	27
Sikasil®-670 Fire .....	28
Sikaflex® Tank N .....	28
Sikaflex-403® Tank & Silo .....	29
Sikaflex®-406 KC .....	29

## Гидроизоляция

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

SikaProof® A+ .....	30
Sikaplan® WP 3100-15R / WP 3100-15RE .....	30
Sikaplan® WT 4220-15C / WT 4220-18H .....	31

### Материалы для обмазочной гидроизоляции на полимер-цементной основе

SikaTop®-590 Seal .....	32
Sika MonoSeal®-107 .....	32
SikaTop® Seal-107 .....	33
SikaTop® Seal-107 Elastik .....	33


SikaTop®-501 Seal.....	33	Sikafloor®-381.....	50
SikaTop®-525 Seal.....	34	Полимерные напольные покрытия на полиуретановой основе	
SikaTop®-588 Seal.....	34	Sikafloor®-3240.....	51
SikaTop® WP 665 / 666.....	35	Sikafloor® BC 375 N.....	51
SikaTop® WP 667.....	35	Sikafloor®-400 N Elastic.....	51
Sikalastic® WP 668.....	36	Sikafloor®-357/359 N.....	52
Материалы для обмазочной гидроизоляции на битумной основе		Полимерные напольные покрытия на полиуретан-цементной основе	
Sika Igoflex® N.....	36	Sika® Ucrete® UD 200.....	52
Sika Igoflex® 612/620.....	37	Sika® Ucrete® MF.....	53
Sika Igoflex® 694.....	37	Sika® Ucrete® MF40AS.....	53
Инъекционные материалы для устранения напорных течей		Sika® Ucrete® MT.....	54
SikaInject®-102.....	38	Sika® Ucrete® RG.....	54
SikaInject®-201 DE.....	38	Sika® Ucrete® Primer RG.....	55
Набухающие профили и герметики		Sika® Ucrete® Primer SC.....	55
SikaSwell® A/P Профили.....	39	Sika® Ucrete® Primer LC.....	56
SikaSwell® S-2.....	39	Антистатические напольные покрытия	
Инъекционные шланги		Sikafloor®-220 W Conductive.....	56
SikaFuko® VT1 / VT2 / Smart.....	40	Sikafloor®-262 AS N/-262 AS N Thixo.....	56
Гидрошпонки		<b>Кровельные материалы</b>	
Sika Waterbar® FB-125.....	40	Рулонные кровельные материалы на основе ТПО	
Sika Waterbar® WT D-240 FPO.....	41	Sarnafil® TG 66-12/TG 66-15, Sarnafil® TG 76-12 Felt/TG 76-15 Felt.....	57
Sika Waterbar®.....	41	Рулонные кровельные материалы на основе ПВХ	
Гидроизоляционные ленты для швов		Sikaplan® 12G/15G, Sikaplan® 12VG / 15VG.....	57
Sikadur® Combiflex® SG System.....	42	Жидкая гидроизоляционная мембрана	
Sika® SealTape F.....	42	Sikalastic®-612 / 614 / 625.....	58
<b>Полы и напольные покрытия</b>		Sikalastic® M 640 EWS.....	58
Сухие упрочнители бетонных полов		<b>Клеи для облицовки</b>	
Sikafloor® SynTop-430.....	43	SikaCeram® Standard.....	59
Sikafloor® Chapdur.....	43	SikaCeram® Universal.....	60
Sikafloor® QuartzTop-100.....	44	SikaCeram® 14.....	60
Уход за свежееуложенным бетонным полом		SikaCeram® 15.....	61
Sikafloor® CC 721.....	44	SikaCeram® FLX 24 Grey/White.....	61
Жидкие упрочнители бетонных полов		SikaCeram® FLX 402.....	62
Sikafloor® CC 750.....	44	SikaCeram® Pro Grey/White.....	62
Sikafloor® CC 733.....	45	SikaCeram® FLX 403.....	63
Самовыравнивающиеся наливные полы		SikaMur® 105.....	63
Sikafloor® - 120 Level Standard.....	45	SikaCeram® 412.....	64
SikaLevel®-528.....	46	SikaTile® 555.....	64
Высокопрочные бетонные стяжки		<b>Защита стен и фасадов</b>	
Sikafloor®-46 Screed.....	46	SikaWall® 5050 Décor.....	65
SikaScreed®-548.....	47	SikaWall® 5050 Decor PMF.....	65
Sikafloor® QuartzTop-135 PG.....	47	SikaWall® 1025 Render.....	66
Sikafloor® Syntop-450.....	48	SikaWall® -1011 Adhesive.....	66
Грунтовочные составы на эпоксидной основе		SikaWall® -122 «spray».....	67
Sikafloor® P 604.....	48	<b>Грунтовки</b>	
Sikafloor® P 677.....	49	Sika Primer® P 300.....	68
Полимерные напольные покрытия на эпоксидной основе		Sika Primer® P 310 / P 333.....	68
Sikafloor® BC 372.....	49		
Sikafloor® TC 485 W.....	49		
Sikafloor®-264.....	50		
Sikafloor®-169.....	50		

# Подливочные и анкеровочные составы

## Подливочные составы на минеральной основе


### SikaGrout®-212 / 316

Высокотекучий, самовыравнивающийся, безусадочный, подливочный раствор на минеральной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок: 25 кг	<p>Применяется в качестве подливочного раствора для бетонных, каменных, стальных элементов, для подливок несущих элементов, опор, фундаментов машин и механизмов, швов колонн в конструкциях из сборного ж/б, заливки анкеров, заполнения ям, каверн, полостей и выбоин в бетоне.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Простота применения</li> <li>△ Регулируемая консистенция</li> <li>△ Высокотекучий</li> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Высокая конечная прочность</li> <li>△ Ударо- и вибростойкость</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Негорючий и нетоксичный</li> <li>△ Безусадочный</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 2,3 кг/л (готового раствора)</p> <p><b>Макс. толщина слоя подливки:</b> SikaGrout®-212: 10–75 мм SikaGrout®-316: 25–125 мм (45–160 мм макс. при добавлении заполнителя 8/16 мм)</p> <p><b>Прочность (20 °С):</b> на сжатие 50 МПа (1 день), 80 МПа (28 дней) на изгиб 6,5 МПа (1 день), 11 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 1,9-2,1 кг/ м<sup>2</sup>/ мм (порошка)</p>	


### SikaGrout®-928

Подливочный, безусадочный раствор на минеральной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок: 25 кг	<p>Безусадочная, содержащая полимеры, быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа с максимальной крупностью заполнителя 2,0 мм. При смешивании с водой образуется реопластичный, текучий, не расслаивающийся, безусадочный, высокопрочный состав.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Простота применения</li> <li>△ Регулируемая консистенция</li> <li>△ Высокотекучий</li> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Высокая конечная прочность</li> <li>△ Ударо- и вибростойкость</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Негорючий и нетоксичный</li> <li>△ Безусадочный</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 2,2 кг/л (готового раствора)</p> <p><b>Макс. толщина слоя подливки:</b> 10–80 мм (40–120 мм макс. при добавлении заполнителя 5/10 мм)</p> <p><b>Прочность (20 °С):</b> на сжатие 40 МПа (1 день), 70 МПа (28 дней) на изгиб 6 МПа (1 день), 10 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 2,2- кг/ м<sup>2</sup>/ мм (порошка)</p>	

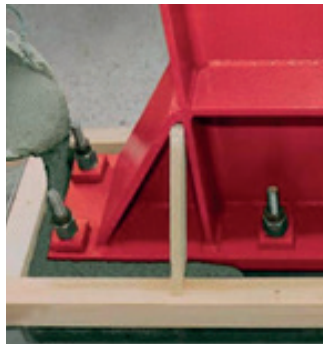
## SikaGrout®-980

Подливочный, безусадочный раствор на минеральной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	Безусадочная, содержащая полимеры, быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа с максимальной крупностью заполнителя 5,0 мм. При смешивании с водой образуется реопластичный, текучий, не расслаивающийся, безусадочный, высокопрочный состав.  <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Простота применения</li> <li>△ Регулируемая консистенция</li> <li>△ Высокотекучий</li> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Высокая конечная прочность</li> <li>△ Ударо- и вибростойкость</li> <li>△ Не вызывают коррозию</li> <li>△ Негорючий и нетоксичный</li> <li>△ Безусадочный</li> </ul>	<b>Плотность:</b> ~ 2,2 кг/л (готового раствора)  <b>Макс. толщина слоя подливки:</b> (60–250 мм макс. при добавлении заполнителя 5/10 мм)  <b>Прочность (20° С):</b> на сжатие 30 МПа (1 день), 60 МПа (28 дней) на изгиб 5 МПа (1 день), 8 МПа (28 дней)  <b>Расход:</b> 2,2 кг/ м <sup>2</sup> / мм (порошка)	

## SikaGrout®-9400

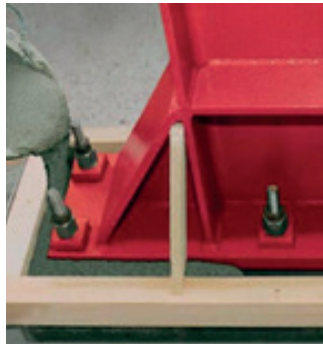
Подливочный, безусадочный раствор на высокопрочной цементной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	Ультра высокопрочная подливочная смесь на цементной основе, разработанная с применением нанотехнологий, предназначенная для подливки наземных ветровых турбин.  <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Простота применения</li> <li>△ Регулируемая консистенция</li> <li>△ Высокотекучий</li> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Высокая конечная прочность</li> <li>△ Ударо- и вибростойкость</li> <li>△ Не вызывают коррозию</li> <li>△ Негорючий и нетоксичный</li> <li>△ Безусадочный</li> </ul>	<b>Плотность:</b> ~ 2,4 кг/л (готового раствора)  <b>Макс. толщина слоя подливки:</b> 25–600 мм  <b>Прочность (20 °С):</b> на сжатие ≥75 МПа (1 день), ≥135 МПа (28 дней) на изгиб 18 МПа (28 дней)  <b>Расход:</b> 2,4 кг/ м <sup>2</sup> / мм	

## Подливочные составы на основе ПММА

### Sikadur®-12 Pronto


Самовыравнивающийся, двухкомпонентный, быстротвердеющий раствор с возможностью 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 3,5–4 МПа к стали 3–3,5 МПа  <b>Расход:</b> 2,1 кг/ м <sup>2</sup> / мм	

# Анкеровочные составы

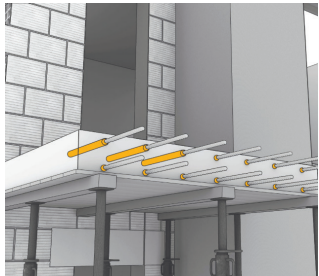
## Sika AnchorFix®-1

### Быстротвердеющий анкероочный состав.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж:</b> 150 мл, 300 мл, 550 мл.	Двухкомпонентный, не содержащий стирола и растворителей, быстротвердеющий анкероочный состав на основе наполненного полиэфиракрилата.  Применяется в качестве быстротвердеющего анкероочного состава для закрепления: <ul style="list-style-type: none"> <li>• арматуры;</li> <li>• резьбовых шпилек;</li> <li>• болтов и специальных крепёжных элементов.</li> </ul> Может применяться для следующих оснований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• бетон;</li> <li>• кладка из пустотелого и полнотелого кирпича;</li> <li>• твёрдый натуральный камень;</li> <li>• скальные породы.</li> </ul> <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Быстрое отверждение</li> <li>△ Может применяться при низких температурах</li> <li>△ Способен выдерживать высокую нагрузку</li> <li>△ Сертификат ETA анкероочный состав для бетона без трещин</li> <li>△ Сертификат ETA анкероочный состав для пустотелого и полнотелого кирпича</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> <li>△ Возможность применения с использованием стандартного пистолета</li> </ul>	<b>Прочность:</b> на сжатие ~60 Н/мм <sup>2</sup> (7 дней при +20 °C) (ASTM D 695) изгиб ~28 Н/мм <sup>2</sup> (7 дней при +20 °C) (ASTM D 790)  <b>Модуль упругости при сжатии:</b> ~3500 Н/мм <sup>2</sup> (7 дней при +20 °C) (ASTM D 695)  <b>Прочность на растяжение:</b> ~12 Н/мм <sup>2</sup> (7 дней при +20 °C) (ASTM D 638)  <b>Модуль упругости при растяжении:</b> ~4500 Н/мм <sup>2</sup> (7 дней при +20 °C) (ASTM D 638)  <b>Температура эксплуатации:</b> длительная от -40 до +50°C (ETAG 001, Part 5) кратковременная (1-2 часа) до +80 °C	

## Sika Anchorfix®-2+

### Универсальный двухкомпонентный состав для крепления анкеров на метакрилатной основе, не содержащий стирол.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения																														
<b>Картридж:</b> 150 мл, 300 мл, 550 мл.	Представляет собой двухкомпонентный тиксотропный состав на метакрилатной основе. Предназначен для крепления анкеров, подверженных средним и высоким нагрузкам в пустотелых блоках или плотном камне.  Может быть использован для крепления: <ul style="list-style-type: none"> <li>• арматуры в бетонных конструкциях;</li> <li>• анкерных болтов;</li> <li>• болтов, винтов и крепежных систем;</li> <li>• соединительной арматуры/поперечной арматуры для усиления;</li> <li>• анкеров и закладных деталей при низких температурах, ниже -5°C;</li> <li>• ворот, ставень, антенн и прочих домашних нужд.</li> </ul> <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Простота применения</li> <li>△ Высокая адгезия</li> <li>△ Быстротвердеющий</li> <li>△ Для средних и высоких нагрузок</li> <li>△ Высокие начальная и конечная механические прочности</li> <li>△ Применим в условиях «легкой влажности»</li> <li>△ Может применяться при низких или высоких температурах</li> <li>△ Наносится стандартным монтажным пистолетом (280 мл)</li> <li>△ Низкая усадка</li> <li>△ Используется для внутренних и наружных работ</li> <li>△ Действие состава гарантировано сертификацией ETA</li> <li>△ Продукт не содержит стирола и сольвента</li> </ul>	Состав в затвердевшем состоянии устойчив ко многим химическим веществам. Состав может применяться при температурах от -5 °C до +35 °C, но картриджи должны храниться при +5 °C или выше для более легкого выдавливания.																															
		<table border="1"> <tr> <td>Температура картриджа</td> <td colspan="2">Минимальная температура картриджа +5 °C</td> <td>От +5 °C до +10 °C</td> <td>От +10 °C до +20 °C</td> <td>От +20 °C до +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Температура основания</td> <td>От +5 °C до 0 °C</td> <td>От 0 °C до +5 °C</td> <td>От +5 °C до +10 °C</td> <td>От +10 °C до +20 °C</td> <td>От +20 °C до +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Рабочее время</td> <td colspan="2">15-20 мин</td> <td>10 мин</td> <td>4 мин</td> <td>1,5 мин</td> </tr> <tr> <td>Время отверждения в сухом бетоне</td> <td>5 ч</td> <td>2 ч 30 мин</td> <td>1 ч 45 мин</td> <td>1 ч 15 мин</td> <td>45 мин</td> </tr> <tr> <td>Время отверждения во влажном бетоне</td> <td>7 ч 30 мин</td> <td>3 ч 45 мин</td> <td>2 ч 40 мин</td> <td>1 ч 50 мин</td> <td>1 ч 10 мин</td> </tr> </table>	Температура картриджа	Минимальная температура картриджа +5 °C		От +5 °C до +10 °C	От +10 °C до +20 °C	От +20 °C до +35 °C	Температура основания	От +5 °C до 0 °C	От 0 °C до +5 °C	От +5 °C до +10 °C	От +10 °C до +20 °C	От +20 °C до +35 °C	Рабочее время	15-20 мин		10 мин	4 мин	1,5 мин	Время отверждения в сухом бетоне	5 ч	2 ч 30 мин	1 ч 45 мин	1 ч 15 мин	45 мин	Время отверждения во влажном бетоне	7 ч 30 мин	3 ч 45 мин	2 ч 40 мин	1 ч 50 мин	1 ч 10 мин	
Температура картриджа	Минимальная температура картриджа +5 °C		От +5 °C до +10 °C	От +10 °C до +20 °C	От +20 °C до +35 °C																												
Температура основания	От +5 °C до 0 °C	От 0 °C до +5 °C	От +5 °C до +10 °C	От +10 °C до +20 °C	От +20 °C до +35 °C																												
Рабочее время	15-20 мин		10 мин	4 мин	1,5 мин																												
Время отверждения в сухом бетоне	5 ч	2 ч 30 мин	1 ч 45 мин	1 ч 15 мин	45 мин																												
Время отверждения во влажном бетоне	7 ч 30 мин	3 ч 45 мин	2 ч 40 мин	1 ч 50 мин	1 ч 10 мин																												

## Sika Anchorfix®-3030

Высокопрочные двухкомпонентные клеи для анкерного крепления и монтажа при больших нагрузках.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж:</b> 150 мл, 300 мл, 550 мл.	Состав на основе чистой эпоксидной (3:1) смолы для крепления анкеров подверженных высокой нагрузке. Представляет собой двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы без добавок для крепления анкеров в трещиноватых бетонах и бетонах без трещин – как в обычных условиях, так и в условиях повышенной сейсмичности (категория сейсмичности С1). <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Быстротвердеющие</li> <li>△ Для нанесения используется специальный пистолет под картридж</li> <li>△ Тиксотропные</li> <li>△ Выдерживают высокую нагрузку</li> <li>△ Не содержат стирола</li> <li>△ Пригоден для сухих и влажных отверстий</li> </ul>	<b>Плотность:</b> - 1,5 кг/л  <b>Прочность:</b> на сжатие (7 суток) до $\geq 120$ МПа на изгиб (7 суток) до $\geq 60$ МПа  <b>Толщина армировочного слоя:</b> - 3 мм (макс.)	

## SikaFlow®-648

Подливочный, безусадочный раствор на эпоксидной основе.


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	Высокопрочный, безусадочный трехкомпонентный состав на эпоксидной основе наливного типа, предназначенный для высокоточного монтажа промышленного оборудования, подливки под опорные части колонн и установки анкеров. Толщина укладки от 10 до 300 мм. <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Простота применения</li> <li>△ Регулируемая консистенция</li> <li>△ Высокотекучий</li> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Высокая конечная прочность</li> <li>△ Ударо- и вибростойкость</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Негорючий и нетоксичный</li> <li>△ Безусадочный</li> </ul>	<b>Плотность:</b> ~ 1,7-1,9 кг/л (готового раствора)  <b>Макс. толщина слоя подливки:</b> (300 мм макс. при добавлении заполнителя 1/4 соотношения)  <b>Прочность (20 °C):</b> на сжатие $\geq 70$ МПа (1 день), $\geq 90$ МПа (28 дней) на изгиб 23 МПа (1 день), 28 МПа (7 дней)  <b>Расход:</b> 1,7-1,9 кг/л (готового раствора)	

# Ремонт и защита бетона

## Составы для создания адгезионного слоя и антикоррозионной защиты арматуры

### SikaEmaco® P 5000 AP


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

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Имеет двойное действие: с одной стороны, вновь восстанавливает высокую щёлочность, и таким образом пассивирует стальную арматуру, а с другой стороны, активно действующие ингибиторы долговременно защищают арматуру.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Легкость приготовления и нанесения</li> <li>△ Содержание специальных полимерных добавок значительно увеличивает адгезию с арматурой и бетоном</li> <li>△ Высокая водонепроницаемость и стойкость к проникновению хлоридов</li> <li>△ Содержит ингибиторы коррозии</li> <li>△ Может наноситься мокрым торкретированием</li> <li>△ Подходит для контакта с питьевой водой</li> <li>△ Стойкость к антиобледенительным солям</li> </ul>	<p><b>Плотность насыпная:</b> ~ 1,9 кг/л свежего раствора.</p> <p><b>В качестве адгезии:</b> ~ 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. 2 мм</p> <p><b>Защита арматуры:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм на один слой, при нанесении 1 мм-1,5 кг/ м<sup>2</sup></p> <p><b>Адгезионный состав:</b> 1,5–2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм 2–3 кг на 1 м<sup>2</sup></p>	

## Ремонтные составы на минеральной основе


### Sika MonoTop®-612

Однокомпонентный цементный ремонтный состав, содержащий кремнезем и полимерную фибру.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p><b>Использование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для ремонта выкрашивающегося и поврежденного бетона в зданиях, мостах, фундаментах и других сооружениях;</li> <li>• для структурного усиления, увеличивает несущую способность бетонных конструкций;</li> <li>• для применения на горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностях;</li> <li>• для нанесения вручную и/или механически;</li> <li>• для внутренних и наружных работ.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Армирован полипропиленовой фиброй</li> <li>△ Превосходная пластичность, простота в применении</li> <li>△ Отличная адгезия к основанию</li> <li>△ Высокая стойкость к многократным циклам замораживания/оттаивания и воздействию солей</li> <li>△ Применим на поверхностях, контактирующих с питьевой водой</li> </ul>	<p><b>Химическая основа:</b> модифицированная полимерами смесь на цементной основе</p> <p><b>Плотность:</b> насыпная 1,45 кг/л, свежего раствора 2,15 кг/л</p> <p><b>Гранулометрический состав:</b> D=2мм</p> <p><b>Толщина слоя:</b> Мин. 5,0 мм / Макс. 30 мм</p> <p><b>Механические/физические свойства</b> <b>Прочность:</b> на сжатие 16 МПа – 1 день, 50 МПа 28 дней на изгиб 4 МПа – 1 день, 10 МПа – 28 дней</p> <p><b>Прочность на разрыв:</b> 1,5–2,5 Н/ мм<sup>2</sup></p>	


## Sika MonoTop®-620

Ремонтный цементно-полимерный раствор для финишного выравнивания поверхности.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Однокомпонентный цементный ремонтный состав, модифицированный полимерами с добавлением микрокремнезёма. Предназначен для нанесения финишным защитным слоем поверх ремонтных составов линейки Sika MonoTop®-620.</p> <p><b>Использование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• заполнитель пор бетона, выравнивающая шпатлевка, финишное покрытие;</li> <li>• ремонт мелких дефектов;</li> <li>• наносится тонким слоем;</li> <li>• применяется на наружных и внутренних поверхностях.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Высокая адгезия к основанию</li> <li>△ Высокая механическая прочность</li> <li>△ Превосходная пластичность, простота в применении</li> <li>△ Высокая стойкость к многократным циклам замораживания/оттаивания и воздействию солей</li> <li>△ Применяется на поверхностях, контактирующих с питьевой водой</li> <li>△ Нетоксичен</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 1,9 кг/л готового раствора ~ 2,25кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> - 10-40 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> ≥ 60 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> ≥ 8 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на отрыв:</b> ≥ 2 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм при нанесении в 1 см - 20 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® S 488

Безусадочная сухая смесь для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Готовый к применению материал в виде сухой растворной смеси. При смешивании с водой образуется тиксотропный, не расслаивающийся раствор с хорошей адгезией к стали и бетону. Является безусадочным как в пластичном, так и в затвердевшем состоянии. Не содержит металлических заполнителей и хлоридов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Высокая тиксотропность</li> <li>△ Набирает прочность без образования трещин</li> <li>△ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>△ Высокая морозостойкость</li> <li>△ Устойчива к сульфатам и хлору</li> <li>△ Высокая водонепроницаемость</li> <li>△ Используются для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Нетоксична</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 1,9 кг/л готового раствора ~ 2,25кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> - 10-40 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 60 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 8 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на отрыв:</b> ≥ 2 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм при нанесении в 1 см - 20 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® S 488 PG

Безусадочная сухая смесь для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Готовый к применению материал в виде сухой растворной смеси с максимальной крупностью заполнителя 2,5 мм. При смешивании с водой образуется реопластичный, литой, не расслаивающийся раствор. Материал рекомендуется применять для проведения ремонтных работ методом заливки на толщину от 20 до 40 мм. Не содержит металлических заполнителей и хлоридов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Текучая консистенция</li> <li>▲ Набирает прочность без образования трещин</li> <li>▲ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>▲ Высокая морозостойкость</li> <li>▲ Устойчива к сульфатам и хлору</li> <li>▲ Высокая водонепроницаемость</li> <li>▲ Используются для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>▲ Не вызывает коррозию</li> <li>▲ Нетоксична</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 2 кг/л готового раствора ~ 2,2 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> ~ 20–40 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие <math>\geq 60</math> МПа (28 дней) на изгиб <math>\geq 8</math> МПа (28 дней) на отрыв: <math>\geq 2</math> МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/м<sup>2</sup>/мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® N 900

Укрепленный полимерными фибрами ремонтный раствор для финишного выравнивания бетонной и железобетонной поверхности.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Представляет собой безусадочную быстротвердеющую сухую смесь с максимальной крупностью заполнителя 0,7 мм. тиксотропного типа содержащая полимерные фибры, предназначенная для финишной отделки бетонных поверхностей. При смешивании сухой смеси с водой образуется тиксотропный, нераслаивающийся раствор, обладающий высокой адгезией к бетону.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Предотвращает оседания, вызванные ранним твердением</li> <li>▲ Набирает прочность без образования трещин</li> <li>▲ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>▲ Высокая морозостойкость</li> <li>▲ Ремонт и чистовая отделка бетонных и железобетонных конструкций</li> <li>▲ Высокая водонепроницаемость</li> <li>▲ Для защиты бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды</li> <li>▲ Не вызывает коррозию</li> <li>▲ Нетоксичен</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 2 кг/л готового раствора ~ 2,21кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 1–5 мм</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие <math>\geq 40</math> МПа на изгиб <math>\geq 6</math> МПа на отрыв <math>\geq 1</math> МПа</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/м<sup>2</sup>/мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® T 1100 TIX

### Безусадочная сухая смесь для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Готовый к применению материал в виде сухой бетонной смеси с максимальной крупностью заполнителя 3,15 мм. При смешивании с водой образуется реопластичный, тиксотропный, не расслаивающийся состав, обладающий высоким сцеплением со сталью и бетоном даже в агрессивной среде.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая тиксотропность</li> <li>▲ Набирает прочность без образования трещин</li> <li>▲ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>▲ Высокая морозостойкость</li> <li>▲ Устойчива к сульфатам и хлору</li> <li>▲ Высокая водонепроницаемость</li> <li>▲ Используется для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>▲ Не вызывает коррозию</li> <li>▲ Нетоксична</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 2 кг/л готового раствора ~ 2,2кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–100 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 70 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 8 МПа (28 дней) на отрыв ≥ 4,5 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® T 1200 PG

### Сухая смесь наливного типа для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Позволяет проводить работы по восстановлению бетонных и железобетонных конструкций методом заливки на толщину от 10 до 100 мм (и более, в случае добавления крупного заполнителя), когда наиболее важным требованием является скорость набора прочности (в том числе при низких температурах).</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая текучая консистенция</li> <li>▲ Набирает раннюю прочность без образования трещин</li> <li>▲ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>▲ Высокая морозостойкость</li> <li>▲ Устойчива к сульфатам и хлору</li> <li>▲ Высокая водонепроницаемость</li> <li>▲ Используются для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>▲ Не вызывает коррозию</li> <li>▲ Нетоксична</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 2 кг/л готового раствора ~ 2,285кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–100 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 80 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 9 МПа (28 дней) на отрыв ≥ 2 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® T 1400 FR

Безусадочная быстротвердеющая смесь для конструкционного ремонта бетона и железобетона с железной фиброй.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок:</b> 25 кг</p>	<p>Отличительной особенностью данной смеси является наличие в ней стальной латунизированной фибры, сдерживающей распространение трещин. Благодаря ей материал обладает высокой прочностью на изгиб, стойкостью к динамическим воздействиям и усталостной прочностью.</p> <p>Материал не содержит хлористых соединений и реактивной металлической пыли.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая текучая консистенция</li> <li>▲ Набирает раннюю прочность без образования трещин</li> <li>▲ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>▲ Высокая морозостойкость</li> <li>▲ Устойчива к сульфатам и хлору</li> <li>▲ Высокая водонепроницаемость</li> <li>▲ Используется для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>▲ Не вызывает коррозию</li> <li>▲ Нетоксична</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 2 кг/л готового раствора ~ 2,285 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–100 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 80 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 15МПа (28 дней) на отрыв ≥ 2 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность сцепления со сталью:</b> &gt; 25 Мпа</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	


## SikaEmaco® A 640

Пластифицированный расширяющийся цемент.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок:</b> 25 кг</p>	<p>Пластифицированный расширяющийся цемент, представляет собой смесь портландцемента и комплексной добавки придающей пластифицирующие и расширяющиеся свойства и регулирующие их.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Получение безусадочных инъекционных растворов с высокой текучестью, при низком водоцементном отношении</li> <li>▲ Набирает ранюю прочность без образования трещин</li> <li>▲ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>▲ Получение бетонных смесей с высокой удобоукладываемостью, без введения дополнительных пластифицирующих добавок</li> <li>▲ Устойчив к сульфатам и хлору</li> <li>▲ Позволяет получать бетоны и растворы с высокой ранней и конечной прочностью</li> <li>▲ Используется для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>▲ Не вызывает коррозию</li> <li>▲ Нетоксичен</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 1,6 кг/л готового раствора ~ 1,65,кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–100 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 62,5 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 6МПа (28 дней) на отрыв ≥ 2 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность сцепления со сталью:</b> &gt; 6 Мпа</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	

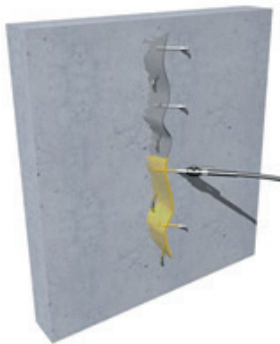
## SikaEmaco® T 300

Ремонтный раствор, быстро твердеющий и достигающий высокой прочности, позволяющий в течение часа открыть дорожное движение.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок:</b> 25 кг	<p>Представляет собой быстро твердеющий и достигающий высокой прочности раствор, состоящий из смеси добавок и специального гранулированного песка. При добавлении воды быстро полимеризуется и приобретает высокую прочность.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Предотвращает оседания, вызванные ранним твердением</li> <li>△ Набирает прочность без образования трещин</li> <li>△ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>△ Высокая морозостойкость</li> <li>△ Устойчив к сульфатам и хлору</li> <li>△ Высокая водонепроницаемость</li> <li>△ Ремонт бетонных оснований транспортных и пешеходных путей</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Нетоксичен</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> насыпная ~ 2 кг/л готового раствора ~ 2,21 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–50 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 50 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 8 МПа (28 дней) на отрыв ≥ 2 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	

## SikaInject®-471

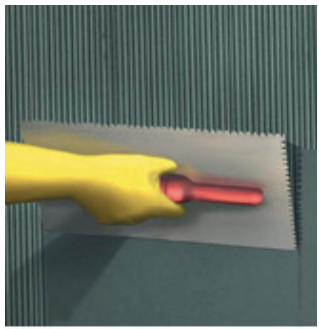
Двухкомпонентный инъекционный герметизирующий состав на основе эпоксидной смолы.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b>  <b>Базовая смола,</b> бутылка 0,852 кг  <b>Реакторная смола,</b> бутылка 0,213 кг	<p>Двухкомпонентная система на основе низкой вязкости эпоксидной смолы. Идеально подходит для герметизации статических трещин от шириной более 100 мкм, но не более 9 мм. Обладает высокой проникающей способностью и отверждает, образуя постоянное и жесткое уплотнение от проникновения агрессивных жидкостей и газов и способен восстанавливать структурную целостность бетонных элементов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Имеет низкую вязкость и глубоко проникает в очень узкие трещины и полости</li> <li>△ Имеет превосходную адгезию к сухим поверхностям</li> <li>△ Высокая адгезия к бетону и арматуре</li> <li>△ После полного отверждения будет сопротивляться гидростатическому давлению</li> <li>△ Устойчив к сульфатам и хлору</li> <li>△ Позволяет получать бетоны и растворы с высокой ранней и конечной прочностью</li> <li>△ Используется для поверхностей, контактирующих с питьевой водой</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Нетоксичен</li> </ul>	<p><b>Плотность готового раствора:</b> ~ 1,6 кг/л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> от 100 микрон – 9 мм</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ≥ 71 МПа (28 дней) на изгиб ≥ 85 МПа (28 дней) на отрыв ≥ 22 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность сцепления со сталью:</b> &gt; 20 МПа</p> <p><b>Расход:</b> переменный</p> <p><b>Класс:</b> R4</p>	

## Ремонтные составы 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 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% влажность основания и сводит до минимума время межслойной выдержки перед нанесением выравнивающих и защитных покрытий Sika®.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <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 свежееуложенному 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>	<p><b>Плотность:</b> ~ 2 кг/л (+20 °C)</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ~ 46,9 МПа (28 дней) на изгиб 6,4 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезия:</b> 3,0 МПа</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 0,5 мм мин / 3 мм макс.</p> <p><b>Расход:</b> ~ 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p>	

## Материалы для защиты бетона


### Sikagard® 550 W Elastic

Однокомпонентное защитное покрытие на основе акриловых смол способное перекрывать трещины при низких температурах.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро:</b> 15 кг	<p>Применяется в качестве защитного окрасочного покрытия железобетонных конструкций из нормального и облегченного бетона, подверженного растрескиванию, для защиты ремонтных материалов, как эластичное защитное покрытие. Защищает от воздействия прямых солнечных лучей и мороза.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Перекрывает трещины даже при низких температурах (-20 °C), класс A1</li> <li>△ Высокая диффузионная стойкость к парам CO<sub>2</sub></li> <li>△ Хорошая защита от выветривания и старения</li> <li>△ Окрашенность</li> <li>△ Паропроницаемость</li> <li>△ Не содержит растворителей</li> <li>△ Тиксотропное</li> <li>△ Пониженное загрязнение</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,39 кг/л (при +20 °C)</p> <p><b>Коэффициент диффузии CO<sub>2</sub>:</b> μCO<sub>2</sub> = 3,1 x 10<sup>-5</sup></p> <p><b>Толщина сухой пленки:</b> от 160 до 340 мкм</p> <p><b>Коэффициент диффузии H<sub>2</sub>O:</b> μH<sub>2</sub>O = 1,5 x 10<sup>-3</sup></p> <p><b>Капиллярное поглощение:</b> w = 0,02 кг/ м<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup></p> <p><b>Расход:</b> 0,25-0,35 кг/ м<sup>2</sup> два слоя</p>	


### SikaGard®-680 S BetonColor

Однокомпонентное, защитное и декоративное покрытие для бетона на основе акриловых смол.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро:</b> 15 кг	<p>Применяется для цветных, прозрачных, защитных, финишных покрытий по бетону и минеральным основаниям. Защищает поверхности от атмосферного воздействия, включая атмосферу промышленных районов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Стойкость к воздействию дождя и влаги</li> <li>△ Значительно снижает процесс карбонизации бетона</li> <li>△ Не влияет на паропроницаемость бетона</li> <li>△ Стойкость к УФ лучам (не выцветает)</li> <li>△ Возможно нанесение на свежееуложенный бетон</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,4 кг/л (при +20 °C)</p> <p><b>Коэффициент диффузии CO<sub>2</sub>:</b> μCO<sub>2</sub> = 3,3 x 10<sup>-6</sup></p> <p><b>Коэффициент диффузии H<sub>2</sub>O:</b> μH<sub>2</sub>O = 1,8 x 10<sup>-4</sup></p> <p><b>Расход:</b> 0,4-0,6 кг/ м<sup>2</sup> два слоя</p>	


## 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	<p>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.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,90 кг/л</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -20 °С до +40 °С (постоянно, влажное тепло) до +100 °С (сухое тепло)</p> <p><b>Расход:</b> 0,633 кг/ м<sup>2</sup> (толщина 250 мкм)</p>	

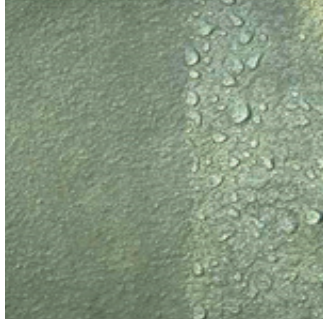
## SikaGard®-63 N

### 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>Универсальный износостойкий материал для покрытий по бетону, цементным растворам, штукатуркам, эпоксидным составам, 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>Температура эксплуатации:</b> (сухое тепло) постоянно: +40 °С</p> <p><b>Кратковременно:</b> +80 °С (7 дней) +100 °С (12 часов)</p> <p><b>Расход:</b> 0,3–1 кг/ м<sup>2</sup> (на один слой)</p>	


## SikaGard® Н 303/ SikaGard® 522 W Aquaprimer

### Гидрофобизатор на водной основе для защиты бетонных поверхностей от агрессивных атмосферных воздействий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро:</b> 20 л	<p>Гидрофобизатор на алкилалкоксисилановой основе для обработки бетонных поверхностей. Благодаря размеру молекулы действующего вещества в 178нм проникает глубоко в основание и вступает в химическую реакцию с цементным камнем. Поверхность, обработанная SikaGard® Н 303, приобретает способность отталкивать воду.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Прекрасные проникающие свойства</li> <li>▲ Экономичность и простота применения</li> <li>▲ Уменьшает капиллярную абсорбцию воды</li> <li>▲ Уменьшает абсорбцию водорастворимых загрязнителей</li> <li>▲ Не образуется пленка на поверхности основания</li> <li>▲ Паропроницаемость</li> <li>▲ Готов к применению</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,010 кг/ л (+20 °С)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 200 г/ м<sup>2</sup> (на слой)</p>	

## SikaGard® Н 321


Кремнийорганический гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 20 л	<p>Готовый к применению гидрофобизатор на силансилоксановой основе. Состав проникает в основание, внутри которого сразу же вступает в химическую реакцию. Время протекания химической реакции зависит от температуры, влажности и вида основания. Обработанная SikaGard® Н 321 поверхность приобретает способность отталкивать воду.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Прекрасные проникающие свойства</li> <li>▲ Обладает устойчивостью к атмосферным осадкам и ультрафиолетовым лучам</li> <li>▲ Уменьшает капиллярную абсорбцию воды</li> <li>▲ Уменьшает абсорбцию водорастворимых загрязнителей</li> <li>▲ Не формируется пленка на поверхности основания</li> <li>▲ Паропроницаемость</li> <li>▲ Наносится распылителем, кистью или валиком</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,010 кг/л (+20 °С)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 200 г/м<sup>2</sup> (на слой)</p>	

## Материалы для защиты бетона

### SikaGard® 8000 CI/ 8500CI


Кремнийорганический гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 20 л	<p>Используется для защиты бетона от разрушения. Наглядно уменьшает коррозию стальной арматуры бетона, которая вызывается хлоридами. Ослабляет коррозию в карбонатном железобетоне. Работает на молекулярном уровне и эффективно задерживает коррозию макроэлементов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Прекрасные проникающие свойства</li> <li>▲ Обладает устойчивостью к атмосферным осадкам и ультрафиолетовым лучам</li> <li>▲ Уменьшает капиллярную абсорбцию воды</li> <li>▲ Уменьшает абсорбцию водорастворимых загрязнителей</li> <li>▲ Увеличивает активный срок службы</li> <li>▲ Уменьшение коррозии на 99%</li> <li>▲ Наносится распылителем, кистью или валиком</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 0,88 кг/л (+20 °С)</p> <p><b>Расход:</b> ~ 200 г/м<sup>2</sup> (на слой)</p>	

# Усиление конструкций

## Sika® CarboDur® LAM


Система композиционных материалов на основе углепластика для усиления конструкций, подверженных тяжелым нагрузкам.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулон 100 м	<p>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>△ Относительно малый вес</li> <li>△ Возможно использование материала любой длины</li> <li>△ Не влияет на размер конструкции ЖБИ</li> <li>△ Легкость транспортировки</li> <li>△ Простота монтажа</li> <li>△ Отличная усталостная стойкость</li> <li>△ Высокая прочность на растяжение и изгиб</li> <li>△ Высокий модуль упругости</li> <li>△ Устойчивость к воздействию щелочей</li> <li>△ Возможность окрашивания</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> 1,65 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Модуль упругости:</b> 165000–300000 МПа</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> 1300–2800 МПа</p> <p><b>Прочность на отрыв:</b> 1450–3050 МПа</p> <p><b>Удлинение до разрыва:</b> 0,45–1,7 %</p>	

## Материалы для защиты бетона


### Sikadur® 4000

Двухкомпонентный эпоксидный клей для системы структурного усиления.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 6 кг</p> <p>Комп. А Ведро 3 кг</p> <p>Комп. В Ведро 3 кг</p>	<p>Высокопрочный клей на эпоксидной основе, разработанный специально для системы усиления и восстановления несущей способности строительных конструкций. Применяется для приклеивания лент и угловых элементов системы структурного усиления Sikadur® 4000 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</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:</b> на сжатие ≥80 МПа (1 день) ≥92 МПа (7 дней) на растяжение 18–21 МПа (1 день) 24–27 МПа (7 дней) на сдвиг 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>	


## SikaWrap® FIB 450/600

Ткань из углеродного волокна для структурного усиления.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон:</b></p> <p><b>Длина</b> &gt; 50 м</p> <p><b>Ширина</b> 500 мм</p>	<p>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>△ Обеспечивает стабильность геометрии конструкций (балки, колонны, дымовые трубы, сваи, стены, силоса)</li> <li>△ Низкая плотность, не утяжеляет ЖБИ конструкции</li> <li>△ Более экономична по сравнению с традиционными технологиями усиления ЖБИ</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> - 1,8 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Линейная плотность:</b> 600 г/м<sup>2</sup></p> <p><b>Толщина ткани:</b> (по углеволокну) 0,310 мм)</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> 4 000 МПа</p> <p><b>Модуль упругости:</b> 240 000 МПа - 280 000 МПа</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> (номинальное) 1,50 %</p>	


## Sikadur® 3500

Двухкомпонентный клеевой состав на эпоксидной основе для грунтования бетонного основания.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 4 кг</p> <p><b>Комп. А</b> Ведро 2,76 кг</p> <p><b>Комп. В</b> Ведро 1,24 кг</p>	<p>Применяется в качестве пропитывающего клея в системе усиления на основе холстов из углеродных волокон Sikadur® FIB &amp; LAM®, укладываемых «мокрым» способом. Используется как грунтовочный слой для фиксации холстов и ламелей Sikadur® FIB &amp; LAM® «мокрым» способом.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Легко смешивается и наносится</li> <li>△ Наносится как вручную, так и механически</li> <li>△ Хорошая адгезия к различным основаниям</li> <li>△ Длительное время жизни</li> <li>△ Высокие механические свойства</li> <li>△ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> - 1,1 кг/л</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> 45 МПа (7 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> 1,50 %</p> <p><b>Адгезия к бетону:</b> &gt; 4 МПа</p> <p><b>Модуль Юнга:</b> на изгиб: 2800 МПа на растяжение: 3500 МПа (7 дней, при +23 °C)</p> <p><b>Расход:</b> 0,35–0,5 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikadur® 4500


Клей на эпоксидной основе для холстов FRP (Fibers Reinforced Polymers).

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 5 кг</p> <p><b>Комп. А</b> Ведро 3,73 кг</p> <p><b>Комп. В</b> Ведро 1,27 кг</p>	<p>Высокопрочный 2-х компонентный клей на эпоксидной основе, разработанный специально для системы усиления и восстановления несущей способности строительных конструкций Sikadur®.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Легко смешивается и наносится</li> <li>△ Разработан для нанесения пропитки вручную</li> <li>△ Удобен при нанесении на вертикальные и потолочные поверхности</li> <li>△ Очень хорошая адгезия к различным основаниям</li> <li>△ Высокие механические свойства</li> <li>△ Не требует дополнительного грунтования</li> <li>△ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> 1,12 кг/л</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> 30 МПа (7 дней)</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> 0,90 %</p> <p><b>Адгезия - к бетону:</b> &gt; 4 МПа</p> <p><b>Модуль Юнга:</b> на сжатие 3800 МПа (+23 °C) на растяжение 4500 МПа (+23 °C)</p> <p><b>Расход:</b> 1,1–1,6 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Ремонтные составы на эпоксидной основе

### Sikadur® ADH 1406

Двухкомпонентная ремонтная, анкерная шпатлевочная смесь на основе эпоксидной смолы .


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 5 кг</p> <p><b>компонент А:</b> 3,75 кг</p> <p><b>компонент В:</b> 1,25 кг</p>	<p>Тиксотропный состав на основе эпоксидной смолы, предназначенный для склеивания и анкеровки различных материалов, фиксации уплотнительной ленты для швов, а также в качестве шпатлёвки для выравнивания поверхности в композитной системе Sikadur® ADH 1406.</p> <p><b>Использование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• склеивание старого бетона с новым;</li> <li>• для скрепления различного вида строительных материалов;</li> <li>• анкеровка стальной арматуры;</li> <li>• укрепление входов для инъектирования;</li> <li>• склеивание пластин;</li> <li>• крепление стальных балок;</li> <li>• в качестве химических анкеров в бетонных и кирпичных стенах;</li> <li>• фиксация уплотнительной ленты для швов.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Пастообразная консистенция</li> <li>△ Прекрасная адгезия к бетону и стали</li> <li>△ Химстойкость</li> <li>△ Тиксотропность</li> <li>△ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Sikadur® ADH 1406 PTA:</b> эпоксидная смола</p> <p><b>Sikadur® ADH 1406 PTB:</b> отвердитель</p> <p><b>Цвет:</b> серый</p> <p><b>Плотность после смешивания кг/л:</b> 1,70 ± 0,05</p> <p><b>Прочность (20 °C) TS EN 196:</b> на сжатие 1 день 30 Н/мм<sup>2</sup> 7 дней 75 Н/мм<sup>2</sup> на изгиб 1 день 17 Н/мм<sup>2</sup> 7 дней 25 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Адгезионная прочность через 7 дней:</b> к бетону &gt; 3,0 Н/мм<sup>2</sup> к стали &gt; 3,5 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Толщина нанесения:</b> мин. 2 мм, макс. 30 мм</p> <p><b>Температура нанесения, °C:</b> от +5 до +30 °C</p> <p><b>Время переработки (20 °C):</b> 40 мин</p> <p><b>Следующий слой наносить через (20 °C):</b> 18 - 24 часа</p> <p><b>Полный набор заложенных свойств 20 °C:</b> 7 дней</p>	

# Клеи и герметики

## Клеи монтажные


### Sikaflex®-112 Crystal Clear

Клей-герметик монтажный гибридный.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 290 мл	<p>Прозрачный однокомпонентный универсальный клей-герметик. Предназначен для склеивания и герметизации большинства строительных материалов. Для внутреннего и наружного применения.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Кристально-прозрачный</li> <li>▲ Не агрессивен к чувствительным материалам</li> <li>▲ Высокая сила начального схватывания</li> <li>▲ Очень низкая эмиссия</li> <li>▲ Высокая адгезия ко многим строительным материалам</li> </ul>	<p><b>Твердость по Шору А:</b> ~48 (через 28 суток)</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> ~25 кг/1см<sup>2</sup></p> <p><b>Растяжение до разрыва:</b> ~400%</p> <p><b>Сопротивление распространению разрыва:</b> ~4,0 Н/мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40°C до +70°C</p> <p><b>Скорость полимеризации:</b> ~3 мм / 24 ч (+23°C, 50 % относ. влажн. возд.)</p> <p><b>Цвета:</b> кристально-прозрачный</p>	

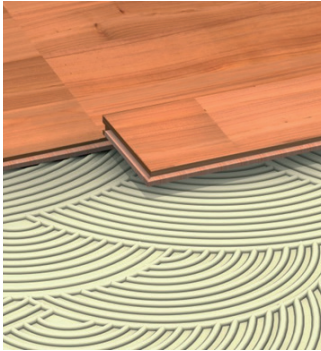
### Sikaflex®-118 Extreme Grab

Клей-герметик монтажный гибридный.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 290 мл	<p>Однокомпонентный строительный клей с экстремально высокой силой начального схватывания. Для внутреннего и наружного применения.</p> <p>Совместим с большинством строительных материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• бетон;</li> <li>• кирпич;</li> <li>• натуральный камень;</li> <li>• керамика;</li> <li>• дерево;</li> <li>• металл;</li> <li>• стекло;</li> <li>• зеркало.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Не агрессивен к чувствительным материалам</li> <li>▲ Приклеивание тяжелых предметов без временной фиксации</li> <li>▲ Очень низкая эмиссия</li> <li>▲ Подходит для применения на вертикальных и горизонтальных плоскостях</li> </ul>	<p><b>Твердость по Шору А:</b> ~50 (через 28 суток)</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> ~22 кг/1см<sup>2</sup></p> <p><b>Растяжение до разрыва:</b> ~350%</p> <p><b>Сопротивление распространению разрыва:</b> ~10 Н/мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +80 °C</p> <p><b>Скорость полимеризации:</b> ~3 мм / 24 ч (+23 °C, 50 % относ. влажн. возд.)</p> <p><b>Цвета:</b> белый, бетонный серый, чёрный</p>	

## SikaBond®-54 Parquet


Клей полиуретановый эластичный низкой вязкости для деревянных напольных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>13 кг <b>металлические ведра</b></p> <p>18 кг <b>картонные коробки</b> (3 пакета по 6 кг)</p>	<p>Лёгкий в нанесении, однокомпонентный, не содержащий растворителей клей для деревянных напольных покрытий. Разработан для приклеивания по всей поверхности деревянных полов: массивной и паркетной доски (разной ширины и длины, панелей), модульного, промышленного, штучного паркета, деревянных настилов (в жилых помещениях), а также фанеры и ДСП.</p> <p>Подходит для использования с большинством типов деревянных покрытий и специально предназначен для использования с проблемной древесиной.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Экономичный, низкий расход</li> <li>△ Эластичный клей, поглощающий шум</li> <li>△ Подходит для приклеивания деревянных полов непосредственно на старую керамическую плитку</li> <li>△ Подходит для устройства полов с подогревом</li> <li>△ Очень низкий уровень эмиссии</li> <li>△ Снижает напряжение в основании: упругий клей перераспределяет и гасит локальные напряжения, передаваемые с деревянного пола на основание</li> </ul>	<p><b>Твердость по Шору А:</b> ~35 (через 28 суток)</p> <p><b>Прочность на сдвиг:</b> ~ 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (толщина клея 0,5 мм)</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> ~15 кг/см<sup>2</sup></p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от +5°C до +40°C</p> <p><b>Скорость полимеризации:</b> ~4 мм / 24 ч (+23°C, 50 % отн. влажн. возд.)</p> <p><b>Цвета:</b> коричневый</p>	

## Герметики акриловые

### Sikacryl®-112 Universal


Герметик акриловый универсальный.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Картридж</b> 280 мл</p>	<p>Однокомпонентный акриловый герметик на водной основе для внутренних швов с малой деформацией и заполнением внутренних трещин. Sikacryl®-112 не провисает и может перекрашиваться. Обладает хорошей адгезией к различным строительным материалам даже без грунтовки.</p> <p>Герметизация швов: внутренние швы на многих типах оснований с низкой подвижностью; соединения вокруг оконных и дверных рам; вокруг отверстий в стенах и потолках</p> <p>Заполнение трещин: внутренние трещины, не подверженные постоянному погружению в воду</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Не содержит растворителей</li> <li>△ На водной основе</li> <li>△ Возможность окрашивания и шлифования</li> <li>△ Не имеет резких запахов</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~45 мин (23°C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~4 мм / 24 ч (23°C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 10–15 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 7,5%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -25°C до +70°C</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> ~50 (через 28 дней)</p> <p><b>Цвета:</b> белый</p>	

## Герметики силиконовые

Sika® Sanisil®


### Герметик силиконовый санитарный.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 300 мл	<p>Универсальный силиконовый герметик санитарного применения. Используется для герметизации соединительных швов и примыканий между поверхностями из бетона, кирпича, дерева, ПВХ и прочих пластиков, керамики, стекла, металла и т. д. как внутри помещений, так и снаружи. Идеально подходит для герметизации швов в сан узлах, кухнях, и душевых кабинах.</p> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Не содержит растворителей</li> <li>▲ Высокая адгезия и эластичность</li> <li>▲ Высокая стойкость к атмосферному воздействию и УФ-излучению</li> <li>▲ Долговременная стойкость к образованию грибков и плесени</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~35 мин (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~3,5 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 5–25 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 25%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -50 °C до +150 °C</p> <p><b>Прочность на разрыв:</b> ~1,6 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Цвета:</b> белый, прозрачный</p>	

## Герметики и клей-герметики полиуретановые


Sikaflex® Construction Purform®

### Однокомпонентный эластичный герметик для швов на основе полиуретана.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 290 мл	<p>Однокомпонентный эластичный герметик для швов на основе полиуретана отверждаемый влагой воздуха. Предназначен, как правило, для наружных работ.</p> <p>Герметизация деформационных и конструкционных швов, в т.ч. стыков окон, дверей, парапетов, фасадных элементов, бетонных конструкций, деревянных и металлических поверхностей.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая стойкость к атмосферному воздействию, УФ-излучению и старению</li> <li>▲ Очень высокий уровень адгезии и эластичности</li> <li>▲ Допускает окрашивание поверхности шва подходящими красками</li> <li>▲ Не содержит растворителей, не выделяет вредных веществ и не имеет запаха при нанесении</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~60 мин (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~3 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 8–40 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 25% / 50%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> ~1000%</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> ~20 (через 28 дней)</p> <p><b>Цвета:</b> белый, серый, черный, коричневый, бежевый</p>	


## Sikaflex® Precast

### Герметик полиуретановый.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Туба 600 мл	<p>Однокомпонентный эластичный герметик для швов, отверждаемый влагой воздуха. Sikaflex® Precast предназначен для подвижных и соединительных швов между сборными элементами.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Подвижки шва ± 25% (ASTM C 719)</li> <li>△ Высокая адгезия к бетону</li> <li>△ Лёгко в применении</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~65 мин (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~2 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 10–30 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 25%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> ~300%</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> ~38 (через 28 дней)</p> <p><b>Цвета:</b> бетонный серый, белый, бежевый</p>	

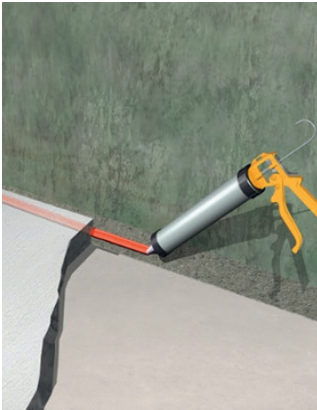
## Sikaflex®-11 FC Purform®

### Герметик полиуретановый.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 300 мл Туба 600 мл	<p>Однокомпонентный, влагоотверждаемый, эластичный шовный герметик и универсальный клей на основе полиуретана. Материал подходит как для внутренних, так и наружных работ. Герметик - применяется как шовный герметик для вертикальных и горизонтальных швов. Материал применяется для герметизации различных стыков, швов в металлических и деревянных конструкциях, при установке систем вентиляции и во многих других областях. Клей-герметик - применяется как универсальный клей. Подходит для внутренних и наружных работ при приклеивании подоконников, дверных порогов, лестничных ступеней, бортиков, плинтусов, панелей, дощатой обшивки, сборных элементов и для многих других целей.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Прекрасная адгезия к большинству строительных материалов</li> <li>△ Высокая стойкость к атмосферному воздействию, УФ-излучению и старению</li> <li>△ Высокая химическая стойкость</li> <li>△ Выдерживает большие механические нагрузки, высокая прочность на разрыв</li> <li>△ Не содержит растворителей, не выделяет вредных веществ и не имеет запаха</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~50 мин (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~4 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 10–35 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 25%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +80 °C</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> ~800%</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> ~33 (через 28 дней)</p> <p><b>Цвет:</b> белый, серый, черный, коричневый, бежевый</p>	


## SikaSwell® S-2

### Герметик полиуретановый гидрофильный набухающий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Картридж</b> 300 мл</p> <p><b>Туба</b> 600 мл</p>	<p>Однокомпонентный полиуретановый герметик, набухающий при контакте с водой, предназначен для герметизации холодных швов и вводов коммуникаций в бетонных конструкциях.</p> <p><b>Гидроизоляция:</b> холодных и конструкционных швов; проходов труб и металлических элементов через бетонные конструкции; любых видов примыканий; швов в кабель-каналах и проч.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Экономичное решение для гидроизоляции швов</li> <li>▲ Возможность адаптации для решения множества частных задач</li> <li>▲ Оптимальная степень набухания при контакте с водой, предотвращающая повреждение свежесушеной бетонной смеси в период схватывания и набора прочности</li> <li>▲ Постоянная гидроизоляция (циклы набухания и усадки)</li> <li>▲ Хорошая адгезия к различным основаниям</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~60 мин (23 °C / 50% отн. вл.) Успейте приклеить профили SikaSwell® на герметик SikaSwell® S-2 в течение макс. 30 минут.</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~2 мм/24 ч (23 °C/50% отн. вл.)</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -20 °C до +50 °C</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> ~30-50 в ненабувшем состоянии (7 дней/+23 °C/отн. влажность 50 %)</p> <p><b>Цвет:</b> красно-коричневый</p>	


## Sikaflex® PRO-3 / PRO-3 SL Purform

### Герметик полиуретановый высокоэффективный для промышленных полов и паркингов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Туба</b> 600 мл</p>	<p>Герметизация деформационных и конструкционных швов в бетонных полах складских и производственных помещений (в т. ч. на производствах, где требуется повышенная химическая стойкость), паркингов, автомастерских, авиационных ангаров и т. д.; предназначен для внутреннего и наружного применения. Также применяется в чистых помещениях, в контакте с питьевой водой, на пищевых производствах, в системах водоподготовки и водоочистки.</p> <p>Выпускается в двух вариантах: Sikaflex® PRO-3 – тиксотропный; Sikaflex® PRO-3 SL – наливной самовыравнивающийся.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая механическая и химическая стойкость</li> <li>▲ Не содержит растворителей, очень низкая эмиссия</li> <li>▲ Устойчив к дизельному и авиационному топливу</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> PRO-3 ~60 мин (23 °C/50% отн. вл.) PRO-3 SL ~120 мин (23 °C/50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> PRO-3 ~3,5 мм/24 ч (23 °C/50% отн. вл.) PRO-3 SL ~2 мм/24 ч (23 °C/50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 10 – 35 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 25%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> ~700%</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> PRO-3 ~40 (28 дн. 23 °C/50% отн. вл.) PRO-3 SL ~35 (28 дн. 23 °C/50% отн. вл.)</p> <p><b>Цвет:</b> черный, белый, серый</p>	

## Sikaflex® CR 170/171

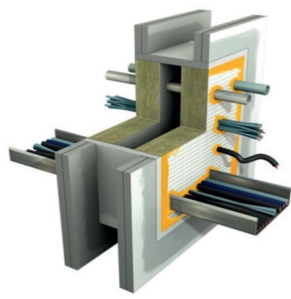
Герметик полисульфидный двухкомпонентный для дорожного строительства / бетонных полов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Sikaflex CR 170</b> <b>Комплекты</b> 450 мл и 2,5 л (A+B)	Двухкомпонентный, не стекающий, химически стойкий герметик для швов на основе полисульфида, получивший немецкое техническое одобрение (AbZ). Он используется на предприятиях по хранению, обработке и розливу веществ, опасных для воды, для дорожного строительства.	<b>Твердость по Шору А:</b> ~25 (23 °C / 50% отн. вл.)  <b>Полный набор прочности:</b> ~24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)  <b>Ширина шва:</b> 10–40 мм  <b>Температура нанесения:</b> от +5 °C до +40 °C  <b>Температура эксплуатации:</b> от -20 °C до +60 °C  <b>Цвет:</b> черный	
<b>Sikaflex CR 171</b> <b>Комплект</b> 2,5 л (A+B)	<b>Выпускается в двух вариантах:</b> <b>Sikaflex® CR 170</b> – не стекающий, для вертикальных швов (наносится пистолетом).  <b>Sikaflex® CR 171</b> – самовыравнивающийся, для горизонтальных швов.		
<b>Комплекты</b> 450 мл и 2,5 л (A+B)	<b>Преимущества:</b> ▲ Высокая химическая стойкость ▲ Эластичность и механическая стойкость ▲ Не содержит растворителей		
<b>Sikaflex CR 171</b> <b>Комплект</b> 2,5 л (A+B)			

## Герметики огнестойкие

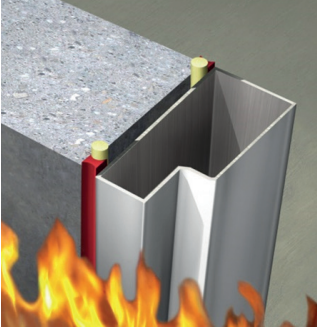
### Sikacryl®-620 Fire

Герметик огнестойкий вспучивающийся.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Картридж</b> 300 мл  <b>Туба</b> 600 мл	Применяется для герметизации огнестойких соединительных швов и уплотнений проходок в бетонных и стальных конструкциях.	<b>Химическая основа:</b> Водная дисперсия акриловых смол  <b>Время пленкообразования:</b> ~15 мин (23 °C / 50% отн. вл.)  <b>Размер шва:</b> 10 – 35 мм  <b>Температура нанесения:</b> от +5 °C до +35 °C  <b>Температура эксплуатации:</b> от -25 °C до +70 °C  <b>Цвет:</b> белый, серый	


## Sikasil®-670 Fire

Герметик силиконовый огнестойкий высокоэластичный.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Картридж 300 мл</p> <p>Туба 600 мл</p>	<p>Применяется для огнестойкой герметизации деформационных и конструктивных швов зданий и сооружений, стыков конструктивных и фасадных элементов и т.д.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая адгезия и эластичность</li> <li>▲ Высокая стойкость к атмосферному воздействию и УФ-излучению и старению</li> <li>▲ Огнестойкость до 4 часов (в соответствии с EN 1366-4)</li> <li>▲ Нейтральный тип отверждения</li> </ul>	<p><b>Время пленкообразования:</b> ~25 мин (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~1 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Подвижка шва:</b> +/- 35%</p> <p><b>Размер шва:</b> 10 – 40 мм</p> <p><b>Температура нанесения:</b> от +5 °C до +40 °C</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +150 °C</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> 650%</p> <p><b>Цвет:</b> белый, серый, черный</p>	

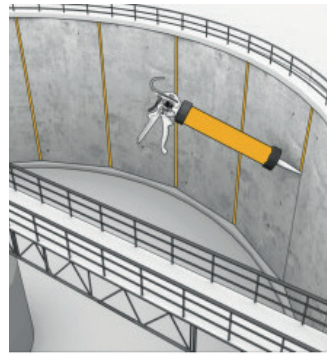
## Sikaflex® Tank N

Герметик полиуретановый химически стойкий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Туба 600 мл</p>	<p>Герметизация стыков в бетонных полах, примыканий стен и конструктивных швов в местах, подвергающихся воздействию химикатов (промышленные предприятия, бензозаправки, нефтехранилища, резервуары и т.д.).</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая стойкость к атмосферному воздействию, УФ-излучению и старению</li> <li>▲ Высокая адгезия и эластичность</li> <li>▲ Повышенная стойкость к сырой нефти, маслам, бензину, авиатопливу и дизтопливу, а также к спиртам, щелочным растворам и т.д.</li> </ul>	<p><b>Время образования пленки:</b> ~60 мин (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Скорость отверждения:</b> ~2,5 мм / 24 ч (23 °C / 50% отн. вл.)</p> <p><b>Ширина шва:</b> 10 – 35 мм</p> <p><b>Способность к восприятию подвижек:</b> +/- 25%</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +70 °C</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> ~700%</p> <p><b>Твердость по Шору А:</b> ~20 (28 дн. 23 °C/50% отн. вл.)</p> <p><b>Цвет:</b> серый</p>	


## Sikaflex-403® Tank & Silo

### Однокомпонентный эластичный полиуретановый герметик.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Туба 600 мл	<p>Однокомпонентный эластичный полиуретановый герметик, отверждающийся под воздействием влаги и предназначенный для герметизации стальных резервуаров, силосов и других емкостей, контактирующих с агрессивными средами.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая химическая стойкость</li> <li>▲ Отличные механические свойства</li> <li>▲ Эластичность и подвижность шва</li> <li>▲ Устойчивость к высоким температурам</li> <li>▲ Низкое разбухание</li> <li>▲ Простота применения</li> <li>▲ Долговечность и атмосферостойкость</li> <li>▲ Низкий уровень эмиссии</li> </ul>	<p><b>Твердость по Шору А:</b> ~40 (через 28 суток)</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> ~0.90 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Растяжение до разрыва:</b> ~700 %</p> <p><b>Сопrotивление распространению разрыва:</b> ~10.0 Н/мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40 °C до +80 °C</p> <p><b>Упругое восстановление:</b> ~ 80% (через 28 дней)</p> <p><b>Скорость полимеризации:</b> ~3,5 мм / 24 ч (+23 °C, 50 % относ. влажн. возд.)</p>	

## Sikaflex®-406 KC

### Высококачественный самовыравнивающийся быстротвердеющий полиуретановый герметик.


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Картридж 300 мл	<p>Однокомпонентный самовыравнивающийся быстротвердеющий эластичный герметик для горизонтальных поверхностей с высокой механической и химической стойкостью. Быстрое и однородное отверждение по всему объему герметика достигается добавлением Sikaflex®-406 KC Booster. Sikaflex®-406 KC специально разработан для эластичной герметизации стыков и швов между рельсами и смежными поверхностями, и с продуктами Icosit KC.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Быстрый ввод в эксплуатацию</li> <li>▲ Самовыравнивающиеся свойства</li> <li>▲ Очень высокая химическая стойкость</li> <li>▲ Высокая механическая прочность</li> <li>▲ Высокая подвижность шва</li> <li>▲ Низкое напряжение на краях шва</li> <li>▲ Ускоренное и однородное отверждение</li> </ul>	<p><b>Твердость по Шору А:</b> ~ 28 (через 28 суток)</p> <p><b>Растяжение до разрыва:</b> ~700 %</p> <p><b>Упругое восстановление:</b> ~ 90% (через 28 дней)</p> <p><b>Сопrotивление распространению разрыва:</b> ~8,0 Н/мм</p> <p><b>ПСпособность к восприятию подвижек:</b> ±25 %</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -45 °C до +80 °C</p> <p><b>Время отверждения (до 80% твердости):</b> ~8 часов (при +23 °C)</p> <p><b>Цвета:</b> черный, серый</p>	

# Гидроизоляция

## Рулонные гидроизоляционные материалы


### SikaProof® A+

ТПО мембрана со сплошной адгезией для подземной гидроизоляции.


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Упаковка:</b> A+ 08 – 1 м x 25 м, 2 м x 25; A+ 12 – 1 м x 20 м, 2 м x 20 м.</p>	<p>Гидроизоляция и защита бетона для фундаментов и других подземных бетонных конструкций от проникновения грунтовых вод.</p> <p><b>Подходит для гидроизоляции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• железобетонных фундаментных плит;</li> <li>• стен фундаментов, возводимых с использованием одно- или двухсторонней опалубки;</li> <li>• при реконструкции сооружений и пристройке новых конструкций к существующим строениям;</li> <li>• сборных железобетонных элементов.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Укладка до начала работ по устройству арматуры и заливки бетона</li> <li>▲ Сплошная и постоянная адгезия с бетонной конструкцией</li> <li>▲ Сочетание механической и клеевой адгезии с бетоном</li> <li>▲ Отсутствие распространения воды между конструкцией и гидроизоляцией</li> <li>▲ Высокие характеристики по водонепроницаемости по результатам испытаний на соответствие различным стандартами</li> <li>▲ Простая укладка при использовании клеевых соединений</li> <li>▲ «Холодный» монтаж при помощи клеевых лент или термическое склеивание при помощи горячего воздуха</li> <li>▲ Временная устойчивость к атмосферным воздействиям и воздействию ультрафиолета во время строительства</li> <li>▲ Стойкость к старению</li> <li>▲ Высокая эластичность и способность к перекрытию трещин</li> <li>▲ Стойкость к воздействию химических веществ содержащихся в грунтовых водах и почве</li> </ul>	<p><b>Прочность на пробой:</b> A+ 12: ≥ 400 мм (EN 12691) A+ 08: ≥ 250 мм (EN 12691)</p> <p><b>Растяжение:</b> <b>Вдоль рулона:</b> A+ 12: ≥ 600 %; A+ 08: ≥ 700 % <b>Поперёк рулона:</b> A+ 12: ≥ 600 %; A+ 08: ≥ 1000 % (EN 12311-2 Метод В)</p> <p><b>Класс пожарной опасности:</b> A+ 12 и A+ 08: Класс E (EN 13501-1)</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> -10 °C мин / +35 °C макс</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 и 2,05 м</p>	<p>Применяются для внутренней гидроизоляции закрытых и открытых плавательных бассейнов. Не требуют дополнительной отделки. Мембрана Sikaplan® WP 3100-15RE 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 °C</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 900 Н / 50 мм (WP 3100-15R) 1100 Н / 50 мм (WP 3100-15RE)</p> <p><b>Удлинение при разрыве :</b> &gt;15 %</p> <p><b>Прочность на прокол:</b> 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<sup>-2</sup> x д<sup>-1</sup></p> <p><b>Поведение при низкой t°:</b> Нет повреждений до -20°C (WP 3100-15R) -25°C (WP 3100-15RE)</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От +5 °C до +35 °C.</p> <p><b>Толщина:</b> 1,5 мм</p>	


Гидроизоляционные мембраны на основе ТПО для хранилищ питьевой воды.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Рулон WT 4220-15C 2,0 x 20 м WT 4220-18H Ширина 1,08 м Длина по запросу</p>	<p>Применяются для внутренней гидроизоляции резервуаров питьевой воды. Армированная мембрана Sikaplan® WT 4220-15C применяется для изоляции поверхностей, неармированная мембрана Sikaplan® WT 4220-18H 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> x м<sup>-2</sup> x д<sup>-1</sup></p> <p><b>Коэффициент теплового расширения:</b> 120 x 10<sup>-6</sup> (±55 x 10<sup>-6</sup>) 1/К (WT 4220-15C) 230 x 10<sup>-6</sup> (±55 x 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> <p><b>(4220-15C)</b> 230 x 10<sup>-6</sup> (±55 x 10<sup>-6</sup>) 1/К <b>(WT 4220-18H)</b></p>	

## Материалы для обмазочной гидроизоляции на полимер-цементной основе


### SikaTop®-590 Seal

Сверхбыстротвердеющая цементная смесь для устранения активных протечек воды в бетоне и кирпичной кладке.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 20 кг	<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 крепёжных элементов; точечного крепления дренажных каналов 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>▲ Легко и быстро смешивается</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>Затвердевает через:</b> 1-2 мин.</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> 35 МПа</p> <p><b>Прочность на растяжение:</b> 3,3 МПа</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 7 МПа</p> <p><b>Расход:</b> 1,7 кг на 1 дм<sup>3</sup> отверстия</p>	


### Sika MonoSeal®-107

Однокомпонентная обмазочная гидроизоляция, на цементной основе, модифицированная полимерами, для устройства жестких, тонкослойных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяется для внутренней и наружной гидроизоляции поверхности бетонных конструкций, кирпичной и каменной кладки. Используется для гидроизоляции фундаментов, систем водоснабжения, колодцев, резервуаров. Подходит для применения в качестве жесткой тонкослойной гидроизоляции для ванных комнат, душевых, кухонь и других влажных помещений.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Водонепроницаемость</li> <li>▲ Легко наносится шпателем и кистью</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>▲ Нетоксичная.</li> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие:</b> 18 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 5 МПа (28 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 1,75- 2,0 кг/ м<sup>2</sup></p>	


## SikaTop® Seal-107

Двухкомпонентная обмазочная гидроизоляция, на цементной основе, модифицированная полимерами, для устройства тонкослойных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комплект</b> 25 кг</p> <p>Комп. А ведро 5 кг</p> <p>Комп. В мешок 20 кг</p>	<p>Внутренняя и наружная гидроизоляция поверхности бетонных конструкций, кирпичной и каменной кладки. Жесткая гидроизоляция фундаментов, систем водоснабжения, колодцев, резервуаров. Для ванных комнат, душевых, кухонь и других влажных помещений. Для защиты от воздействия антиобледенительных солей и атмосферных воздействий 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 шпателем и кистью</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>△ Нетоксичная</li> <li>△ Паропроницаемая</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,5 кг/л</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие 25 МПа на изгиб 8 МПа</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>	


## SikaTop® Seal-107 Elastik

Двухкомпонентная обмазочная гидроизоляция, на цементной основе, модифицированная полимерами, для устройства эластичных, тонкослойных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Канистра:</b> 10 кг</p> <p><b>Мешок:</b> 20 кг</p>	<p>Предотвращает образование трещин, вызванных усадкой покрытий на цементной основе из-за быстрой потери влаги при их нанесении на абсорбирующие основания.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Водонепроницаемость</li> <li>△ Легко наносится кистью или шпателем</li> <li>△ Легко и быстро смешивается</li> <li>△ Очень хорошая адгезия</li> <li>△ Защищает бетон от карбонизации и проникновения воды</li> <li>△ Не вызывает коррозии</li> <li>△ Нетоксичная</li> <li>△ Разрешается применять в контакте с питьевой водой</li> <li>△ Паропроницаемая</li> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие:</b> 25 МПа</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 8 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1 МПа</p> <p><b>Толщина одного слоя:</b> Мин. 1 мм/ Макс 2 мм</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>	


## SikaTop®-501 Seal

Двухкомпонентная обмазочная гидроизоляция, на цементной основе, модифицированная полимерами, для устройства эластичных, тонкослойных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок:</b> 20 кг</p>	<p>Однокомпонентный состав проникающего действия на цементной основе для уплотнения структуры бетона.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Водонепроницаемость за счет уплотнения структуры бетона</li> <li>△ Легко наносится кистью или шпателем</li> <li>△ Легко и быстро смешивается</li> <li>△ Защищает бетон от карбонизации и проникновения воды</li> <li>△ Повышает стойкость бетона к агрессивным воздействиям</li> <li>△ Не вызывает коррозию</li> <li>△ Нетоксичный и без запаха</li> <li>△ Паропроницаемый</li> <li>△ Применимость для резервуаров с питьевой водой</li> </ul>	<p><b>Повышение марки по водонепроницаемости бетона:</b> Мин. 3 ступени</p> <p><b>Снижение водопоглощения бетона, обработанного SikaTop®-501 Seal:</b> На 40 - 50%</p> <p><b>Расход:</b> 1 кг/ м<sup>2</sup> на 1 слой</p>	


## SikaTop®-525 Seal

Двухкомпонентная обмазочная гидроизоляция, на цементной основе, модифицированная полимерами, для устройства эластичных, тонкослойных покрытий.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект 33 кг</p> <p>Комп. А Мешок 25 кг</p> <p>Комп. Б В бидонах 8 кг</p>	<p><b>Применяется для:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• первичной гидроизоляции протечек воды через трещины, швы и полости в бетонных конструкциях и скальной породе;</li> <li>• гидроизоляции водоносных трещин, швов и раковин;</li> <li>• остановки водопритока через трещины и швы в конструкциях тоннелей и коллекторов (перед постоянной гидроизоляцией);</li> <li>• быстрой фиксации дюбелей, болтов и других крепёжных элементов; точечного крепления дренажных каналов на стальных поверхностях или поверхностях из торкретбетона;</li> <li>• быстрой гидроизоляции дренажных трубок в пробуренных отверстиях.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Быстро схватывается при смешивании с водой</li> <li>△ Легко и быстро смешивается</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>Адгезия к бетону:</b> ≥ 1.5</p> <p><b>Просачивание воды:</b> 7 бар (2 мм слой)</p> <p><b>Стойкость к диффузии CO<sub>2</sub>:</b> слой в 1 мм эквивалентен слою в 89 см бетона</p> <p><b>Диапазон эксплуатации:</b> от -20°C до +80°C</p> <p><b>Время отставания свежеприготовленного раствора:</b> 5 минут</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> 2 мм</p> <p><b>Расход:</b> 1,5 кг/ м<sup>2</sup> на 1 слой</p>	


## SikaTop®-588 Seal

Эластичное полимерцементное покрытие для гидроизоляции и защиты железобетонных и каменных конструкций.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект 35 кг</p> <p>Комп. А Канистра 10 кг</p> <p>Комп. Б Мешок 25 кг</p>	<p>Готовый к применению двухкомпонентный гидроизоляционный материал, пригодный для контакта с питьевой водой. Наносится на поверхность щеткой, валиком или распылителем и после высыхания представляет собой высокоэластичную мембрану, обеспечивающую надежную защиту от карбонизации бетона, хлоридов и средне агрессивных жидкостей.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Износостойкий</li> <li>△ При длительном нахождении в воде сохраняет эластичность</li> <li>△ Стойкость к химическому воздействию мягкой воды, сточных вод коммунально-бытового происхождения, удобрений и жидкостей, умеренно агрессивных (до pH 3,5)</li> <li>△ Повышенная морозостойкость</li> <li>△ Паропроницаемый</li> <li>△ Создает барьер для CO<sub>2</sub></li> <li>△ Можно наносить на влажное основание</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> 1700 кг/м<sup>3</sup></p> <p><b>Адгезия к бетону:</b> ≥ 1.5</p> <p><b>Водонепроницаемость:</b> При позитивном давлении- W16 При негативном – W2</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> 2 мм</p> <p><b>Расход:</b> 1,2 кг/ м<sup>2</sup> на 1 слой</p>	

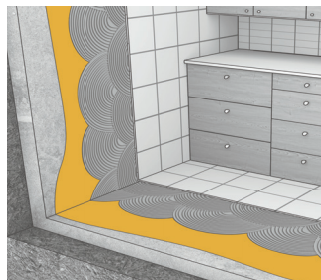
## SikaTop® WP 665/666

Двухкомпонентная гидроизоляция на цементной основе, укрепленная полимером, применяемая внутри или снаружи помещений по бетонным и оштукатуренным поверхностям, защищающая от сточных, поверхностных вод и влажности.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок</b> 25 кг</p>	<p><b>Применяется для гидроизоляции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• резервуаров, бассейнов, подвалов, фундаментов, открытых террас и влажных помещений;</li> <li>• для наружных и внутренних работ;</li> <li>• по горизонтальным и вертикальным поверхностям;</li> <li>• наносится щеткой или мастерком;</li> <li>• после нанесения не трескается, быстро схватывается;</li> <li>• высокая клейкость без нанесения грунтовки.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Используется внутри и снаружи</li> <li>△ Легка в приготовлении и использовании</li> <li>△ Длительный срок функционирования</li> <li>△ Используется как по вертикальным, так и по горизонтальным поверхностям</li> <li>△ Не сморщивается и не трескается</li> <li>△ Морозоустойчивая</li> <li>△ Наносится кистью, мастерком</li> </ul>	<p><b>Сила на отрыв:</b> ≥ 1.00 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Сопротивление давлению воды:</b> до 0.5 бар (позитивного) (напор 5-метрового водяного столба)</p> <p><b>Диапазон эксплуатации:</b> от -30°C до +80°C</p> <p><b>Расход:</b> 1.5 кг/м<sup>2</sup></p>	


## SikaTop® WP 667

Двухкомпонентная полуэластичная гидроизоляция на цементной и акриловой основе для защиты бетона и штукатурки. Применяется для гидроизоляции и защиты оснований перед укладкой плитки.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Комп. А</b> Мешок 25 кг</p> <p><b>Комп. Б</b> Канистра 5 кг</p>	<p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на вертикальных и горизонтальных поверхностях;</li> <li>• во внутренних и наружных помещениях;</li> <li>• стены фундаментов и подвалов;</li> <li>• влажные помещения (ванны, туалеты, кухни и балконы);</li> <li>• террасы;</li> <li>• сауны, бани, зоны SPA и хамамы, купели.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Наносится кистью, шпателем либо щетками</li> <li>△ Высокая эластичность позволяет перекрывать мелкие трещины</li> <li>△ Устойчива к химикатам и солям содержащимся в почве, паропроницаема</li> <li>△ Используется на вертикальных и горизонтальных поверхностях</li> <li>△ Создает бесшовную водонепроницаемую мембрану</li> <li>△ Может использоваться в местах, подверженным небольшим вибрациям</li> <li>△ Не трескается при полимеризации</li> <li>△ Имеет высокую адгезию к основанию</li> </ul>	<p><b>Прочность сцепления с бетоном через 28 суток:</b> более 0.6 Мпа</p> <p><b>Позитивное давление воды:</b> более 2 бар</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> - 20°C + 80°C</p> <p><b>Расход:</b> первый слой 1.80 кг/ м<sup>2</sup> второй слой 1.60 кг/ м<sup>2</sup> третий слой 1.00 кг/ м<sup>2</sup></p>	


## Sikalastic® WP 668

Однокомпонентная гидроизоляция на основе акриловой смолы, которая обеспечивает гибкое защитное покрытие под керамической плиткой и натуральным камнем во влажных помещениях.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Пластиковое ведро: 5 кг, 8 кг, 15 кг</p>	<p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для устройства гидроизоляции с помощью валика, кисти или шпателя;</li> <li>• для внутреннего применения;</li> <li>• для вертикальных и горизонтальных поверхностей;</li> <li>• для влажных помещений, не подверженных постоянному воздействию воды, например, ванны и душевые комнаты, душевые в жилых помещениях, гостиницах и оздоровительных учреждениях;</li> <li>• на чувствительных к влаге впитывающих основаниях, например, на штукатурке, гипсоволокнистых плитах, гипсокартоне, ДСП, ангидридных стяжках, во влажных и мокрых помещениях и мокрых местах обычного бытового пользования;</li> <li>• на впитывающих минеральных основаниях, например, бетоне, стяжке, известковой штукатурке, пенобетоне, цементных выравнивающих смесях для стен, таких как серия SikaEmaco® и самовыравнивающихся растворах, например SikaLevel® SL 505.</li> </ul> <p><b>Преимущества</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Водостойкая, защищает основания чувствительные к воздействию влаги</li> <li>▲ Эластичная, компенсирует механические напряжения</li> <li>▲ Надежно перекрывает трещины</li> <li>▲ Однокомпонентный материал готовый к применению</li> <li>▲ Двухцветная, легко визуально контролировать толщину слоя</li> <li>▲ Устойчива к воздействию известковой воды</li> <li>▲ Не содержит растворителей</li> <li>▲ Укладка плитки возможна через 2 часа</li> </ul>	<p><b>Адгезия через 28 суток:</b> более 0,5 МПа</p> <p><b>Общая толщина затвердевшего слоя:</b> 0,5 мм</p> <p><b>Расход:</b> 1,1-1,2 кг/ м<sup>2</sup></p>	


## Sika Igolflex® N

Толстослойное эластичное покрытие на основе резинобитумной эмульсии.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Ведро</b> 25 кг</p> <p><b>Бочки</b> 180 кг</p>	<p>Применяется для гидроизоляции всех типов бетонных конструкций, расположенных ниже уровня грунта. Защищает конструкции от проникновения воды внутрь. Наносится ручным методом и распылением.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Простое в нанесении</li> <li>▲ Готово к использованию</li> <li>▲ Не образует потеков при нанесении на вертикальные поверхности</li> <li>▲ Способно перекрывать волосные 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) 2,5-3,5 кг/ м<sup>2</sup> (2 слоя)</p>	

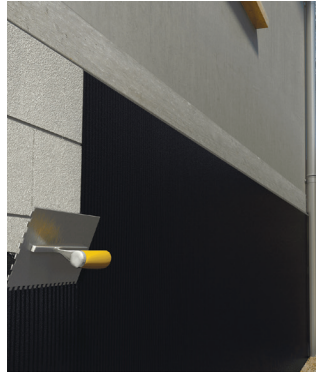
## Sika Igoflex® 612/620

Однокомпонентные гидроизоляционные материалы на основе модифицированного полимером битума и резины.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Ведро 20 кг</p> <p>Бочки 200 кг</p>	<p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для гидроизоляции внутренних и наружных, вертикальных, наклонных, горизонтальных поверхностей;</li> <li>• для гидроизоляции против капиллярной влаги и безнапорной воды;</li> <li>• для гидроизоляции поверхностей с риском раскрытия трещин в процессе эксплуатации;</li> <li>• для цементобетонных, стальных и кирпичных оснований;</li> <li>• для внутренней гидроизоляции помещений под выравнивающий или защитный слой;</li> <li>• для внешней гидроизоляции подземных частей зданий, резервуаров, подпорных стен, транспортных сооружений;</li> <li>• для внешней гидроизоляции цокольной части под штукатурный или теплоизоляционный слой;</li> <li>• для гидроизоляции террас, балконов под выравнивающий или защитный слой.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Однокомпонентная смесь — готова к применению, простота нанесения</li> <li>△ Самогрунтующаяся — не требует отдельного праймера</li> <li>△ На водной основе — безопасна и может наноситься на влажное основание</li> <li>△ Универсальная — наносится при помощи кисти, валика, шпателя или распылителя</li> <li>△ Высокая адгезия к сухим и влажным поверхностям</li> <li>△ Формирует бесшовную, эластичную водонепроницаемую мембрану</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> 1,0 г/мл</p> <p><b>Содержание сухого вещества:</b> Sika Igoflex 612 - 50%, Sika Igoflex 620 - 63%</p> <p><b>Минимальное количество слоёв:</b> 2</p> <p><b>Межслойный интервал нанесения:</b> 24 ч</p> <p><b>Готовность к пешеходной нагрузке:</b> 24 ч</p> <p><b>Готовность к контакту с водой:</b> 48 ч</p> <p><b>Расход:</b> 1,0-1,5 кг на 1 слой</p>	

## Sika Igoflex® 694


Мастика двухкомпонентная битумно-полимерная эмульсионная на водной основе с минеральными наполнителем для гидроизоляции.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект: 32 кг</p>	<p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для гидроизоляции внутренних и наружных, вертикальных, наклонных, горизонтальных поверхностей;</li> <li>• для гидроизоляции против капиллярной влаги и безнапорной воды;</li> <li>• для гидроизоляции поверхностей с риском раскрытия трещин в процессе эксплуатации;</li> <li>• для цементобетонных, стальных и кирпичных оснований;</li> <li>• для внутренней гидроизоляции помещений под выравнивающий или защитный слой;</li> <li>• для внешней гидроизоляции подземных частей зданий, резервуаров, подпорных стен, транспортных сооружений;</li> <li>• для внешней гидроизоляции цокольной части под штукатурный или теплоизоляционный слой;</li> <li>• для гидроизоляции террас, балконов под выравнивающий или защитный слой.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Однокомпонентная смесь — готова к применению, простота нанесения</li> <li>△ Самогрунтующаяся — не требует отдельного праймера</li> <li>△ На водной основе — безопасна и может наноситься на влажное основание</li> <li>△ Универсальная — наносится при помощи кисти, валика, шпателя или распылителя</li> <li>△ Высокая адгезия к сухим и влажным поверхностям</li> <li>△ Формирует бесшовную, эластичную водонепроницаемую мембрану</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> 1,1 г/мл</p> <p><b>Содержание сухого вещества:</b> 68%</p> <p><b>Минимальное количество слоёв:</b> 2</p> <p><b>Межслойный интервал нанесения:</b> 24 ч</p> <p><b>Готовность к пешеходной нагрузке:</b> 24 ч</p> <p><b>Готовность к контакту с водой:</b> 48 ч</p> <p><b>Расход:</b> 1,0-1,5 кг на 1 слой</p>	

# Инъекционные материалы


## SikalInject®-102

Эластичная полиуретановая инъекционная смола для временной гидроизоляции.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения																												
Канистра 10 кг, 22 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 инъецирование составом SikalInject®-201 DE.</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 SikalInject®-102 можно ускорить, применив SikalInject®-102 Cat Ka</li> <li>▲ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~1.14 кг/л (23°C)</p> <p><b>Вязкость:</b> ~230 мПа·с (23°C)</p>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Время реакции SikalInject®-102 / Кат.</th> </tr> <tr> <th>Ускоритель/катализатор</th> <th>0% Кат.</th> <th>5% Кат.</th> <th>10% Кат.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Начало расширения</td> <td>~20 с</td> <td>~10 с</td> <td>~7 с</td> </tr> <tr> <td>Конец расширения</td> <td>~130 с</td> <td>~45 с</td> <td>~25 с</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент свободного вспенивания</td> <td>~55x</td> <td>~65x</td> <td>~75x</td> </tr> <tr> <td>Плотность пены</td> <td>~23 кг/м³</td> <td>~19 кг/м³</td> <td>~16 кг/м³</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Значения при 10%-ном содержании воды при температуре 23°C</td> </tr> </tbody> </table>				Время реакции SikalInject®-102 / Кат.				Ускоритель/катализатор	0% Кат.	5% Кат.	10% Кат.	Начало расширения	~20 с	~10 с	~7 с	Конец расширения	~130 с	~45 с	~25 с	Коэффициент свободного вспенивания	~55x	~65x	~75x	Плотность пены	~23 кг/м³	~19 кг/м³	~16 кг/м³	Значения при 10%-ном содержании воды при температуре 23°C			
Время реакции SikalInject®-102 / Кат.																															
Ускоритель/катализатор	0% Кат.	5% Кат.	10% Кат.																												
Начало расширения	~20 с	~10 с	~7 с																												
Конец расширения	~130 с	~45 с	~25 с																												
Коэффициент свободного вспенивания	~55x	~65x	~75x																												
Плотность пены	~23 кг/м³	~19 кг/м³	~16 кг/м³																												
Значения при 10%-ном содержании воды при температуре 23°C																															

## SikalInject®-201 DE

Эластичная полиуретановая инъекционная смола для постоянной гидроизоляции.

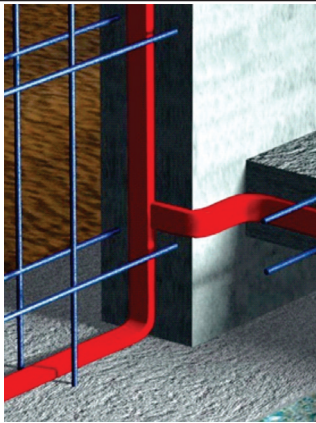
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения																																				
<p><b>Комплект</b> 11, 22, 44, 2200 кг.</p> <p><b>Комп. А</b> 5, 10, 20, 1000 кг.</p> <p><b>Комп. В</b> 6, 12, 24, 1200 кг.</p>	<p>Применяется для постоянной гидроизоляции. Обладает эластичностью для поглощения ограниченных деформаций в сухих, влажных или водоносных трещинах и швах, в бетоне, кирпичной кладке и природном камне. Может использоваться в составе системы SikaFuko® System (возможно одноразовое инъецирование!). При использовании в водоносных трещинах под гидростатическим давлением необходимо произвести предварительное инъецирование SikalInject®-102.</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 шириной раскрытия &gt; 0,2 мм</li> <li>▲ Затвердевший материал 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 SikalInject®-201 DE может быть ускорена при помощи SikalInject® AC 20 DE.</li> <li>▲ Может применяться как однокомпонентная система (без применения ускорителя реакции)</li> <li>▲ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> Комп. А ~1,01 кг/л (23°C) Комп. В ~1,21 кг/л (23°C)</p> <p><b>Вязкость:</b> Комп. А ~115 мПа·с (23°C) Комп. В ~40 мПа·с (23°C)</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Время реакции SikalInject®-201DE</th> </tr> <tr> <th>SikalInject® AC 20 (г.)</th> <th>(%)</th> <th>срок годности материала</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>0,10%</td> <td>78 мин</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0,20%</td> <td>55 мин</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0,30%</td> <td>28 мин</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>0,40%</td> <td>16 мин</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0,50%</td> <td>11 мин</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0,75%</td> <td>7 мин</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>1,00%</td> <td>4 мин</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>1,50%</td> <td>3,5 мин</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">катализатор, смешанный с 20 кг А-компонента</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Значения без воды при 23°C</td> </tr> </tbody> </table>				Время реакции SikalInject®-201DE			SikalInject® AC 20 (г.)	(%)	срок годности материала	20	0,10%	78 мин	40	0,20%	55 мин	60	0,30%	28 мин	80	0,40%	16 мин	100	0,50%	11 мин	150	0,75%	7 мин	200	1,00%	4 мин	300	1,50%	3,5 мин	катализатор, смешанный с 20 кг А-компонента			Значения без воды при 23°C		
Время реакции SikalInject®-201DE																																							
SikalInject® AC 20 (г.)	(%)	срок годности материала																																					
20	0,10%	78 мин																																					
40	0,20%	55 мин																																					
60	0,30%	28 мин																																					
80	0,40%	16 мин																																					
100	0,50%	11 мин																																					
150	0,75%	7 мин																																					
200	1,00%	4 мин																																					
300	1,50%	3,5 мин																																					
катализатор, смешанный с 20 кг А-компонента																																							
Значения без воды при 23°C																																							

# Гидроизоляция швов

## Набухающие профили и герметики

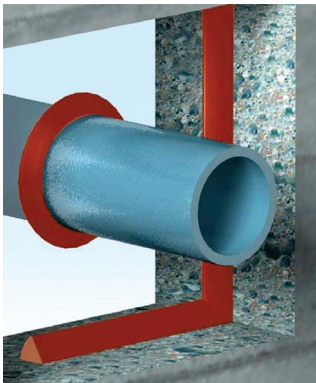
### SikaSwell® A/P Профили

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, конструкционных швов; вводов труб и других стальных конструкций сквозь стены и плиты перекрытий; конструкционных швов в сборном железобетоне; конструкционных 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:</b> набухающего профиля 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:</b> набухающего профиля <math>\geq 2,5</math> МПа EPDM стабилизирующий ставки <math>\geq 7</math> МПа</p> <p><b>Твёрдость по Шору, шкала А:</b> набухающего профиля <math>75 \div 5</math> EPDM стабилизирующий ставки <math>80 \div 5</math></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 свежесуспензированной 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></p> <p><b>В соленой воде способность к набуханию снижается и замедляется:</b></p> <p><b>Твердость по Шору А: В набухом состоянии</b> (7 дней в воде): <math>&gt; 10</math> <b>В ненабухом состоянии</b> (7 дней: +23 °C): 40–60</p>	

## Инъекционные шланги

### SikaFuko® VT1 / VT2 / Smart


Реинжекционный шланг для герметизации конструктивных швов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулоны</b> 150 м, 200 м</p>	<p>Применяется для гидроизоляции рабочих швов бетонирования в водонепроницаемых конструкциях. Шланг размещают в рабочих швах, при возникновении протечек они образуют систему каналов для инъецирования 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 и методами строительства</li> </ul>	<p><b>Внутренний диаметр шланга:</b> VT-1 - 6 мм; VT-2 - 10 мм; Smart - 6 мм.</p> <p><b>Внешний диаметр шланга:</b> VT-1 - 13,5 мм; VT-2 - 24 мм; Smart - 12 мм.</p>	

## Гидрошпонки

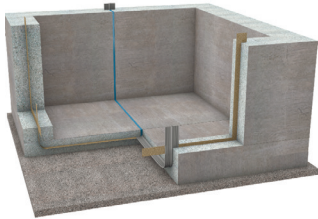
### Sika Waterbar® FB-125

Гибкая водонепроницаемая лента для герметизации строительных швов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон</b> 50 м</p>	<p>Предназначен для герметизации строительных швов в качестве внутренней гидроизоляции в водонепроницаемых бетонных конструкциях. Типичные области применения: подземные сооружения и подвалы, водоподпорные сооружения, водоочистные сооружения, бассейны, резервуары, подпорные стенки.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Связан с бетонной конструкцией — нет бокового подтока воды</li> <li>△ Постоянная гибкость</li> <li>△ Быстрая и простая установка</li> <li>△ Длинные рулоны сокращают количество соединений</li> <li>△ Не требуются специальные инструменты и оборудование</li> <li>△ Нет дополнительных углублений и детализации арматуры</li> <li>△ Нет препятствий для бетонирования</li> <li>△ Полностью связан для легкого ремонта в случае протечки</li> <li>△ Устойчив ко всем природным веществам в почве и грунтовых водах</li> <li>△ Прочная и надежная система</li> <li>△ Может сочетаться с другими проверенными системами гидроизоляции / герметизации швов Sika</li> </ul>	<p><b>Толщина:</b> &gt; 3,00 мм</p> <p><b>Ширина:</b> &gt; 120 мм</p> <p><b>Удлинение:</b> ≥ 400 % (EN 12311-2)</p> <p><b>Реакция на огонь:</b> Класс E (EN 13501-1)</p> <p><b>Водонепроницаемость:</b> Герметичный (EN 1928, Метод B)</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> -10 °C мин. / +40 °C макс.</p> <p><b>Устойчивость к боковой миграции воды:</b> пройдено (7 бар, 7 дней) (ASTM D5385)</p>	

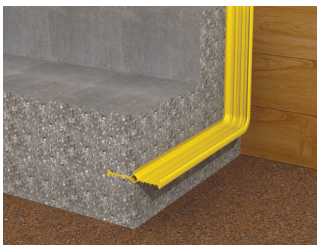
## Sika Waterbar® WT D-240 FPO

### Внутренние гидрошпонки для деформационных швов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулон 25 м	<p>Водонепроницаемая герметизация деформационных швов в новых бетонных конструкциях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подвалы жилых зданий;</li> <li>• подвалы коммерческих зданий;</li> <li>• подземные автостоянки;</li> <li>• водоудерживающие конструкции.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Постоянная гибкость</li> <li>▲ Высокая прочность и удлинение</li> <li>▲ Не содержит пластификаторов</li> <li>▲ Устойчив к старению</li> <li>▲ Однородная гидрошпонка</li> <li>▲ Высокая устойчивость к механическим нагрузкам</li> <li>▲ Совместим с битумом</li> <li>▲ Устойчив ко всем природным средам в почве и грунтовых водах</li> <li>▲ Прочное изделие, предназначенное для обработки и установки на объекте</li> <li>▲ Подходит для сварки горячим воздухом</li> <li>▲ Подходит для термической сварки с Sika Waterbar® FB-125</li> </ul>	<p><b>Толщина:</b> 4,0 мм</p> <p><b>Ширина:</b> 240 мм</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> ≥ 600 % продольно (EN ISO 527-2)</p> <p><b>Максимальная температура окружающей среды жидкостей:</b> Вода под давлением -20 °C мин. / +40 °C макс.</p> <p><b>Вода без давления:</b> -20 °C мин. / +60 °C макс.</p> <p><b>Гибкость при низкой температуре:</b> отсутствие трещин при -20 °C (EN 495-5)</p> <p><b>Реакция на огонь:</b> Класс E (EN ISO 11925-2)</p>	

## Sika Waterbar®


### Гидрошпонки для гидроизоляции рабочих и деформационных швов водонепроницаемых бетонных конструкций и секционирование гидроизоляционных мембран.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Рулоны 10, 15, 20, 25 и 30 м	<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>Твердость по шору A:</b> 80- 85 ASTM D2240</p> <p><b>Предел прочности:</b> ~15 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Относительное удлинение при разрыве:</b> ~300 %</p> <p><b>Температура окружающего воздуха:</b> +5°C мин. / +35°C макс.</p>	

## Гидроизоляционные ленты для швов

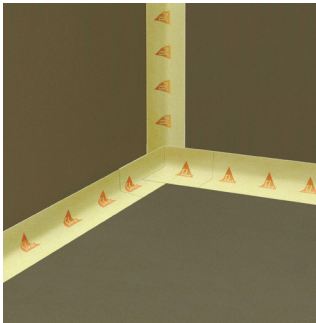
### Sikadur® Combiflex® SG System

#### Высокоэффективная система герметизации швов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Толщина:</b> 1 мм рулоны по 25 м ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100 и 200 см</p> <p><b>Толщина:</b> 2 мм рулоны по 25 м ширина 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100 и 200 см</p> <p><b>Sikadur® 31 CF 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 Sikadur® 31 CF. 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 как для сухих, так 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) 2 МПа (разрушение бетона) Сталь (очищенная) 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® SealTape F

#### Гидроизоляционная уплотнительная лента для перекрытия трещин.


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Упаковка:</b> Рулон 25 м / 50 м в коробке</p>	<p>Уплотнительная гидроизоляционная лента, используемая в сочетании с гидроизоляционными продуктами Sika® для снижения риска протечек в местах, подверженных трещинообразованию, подходит для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• жилых или коммерческих влажных помещений;</li> <li>• холодильных камер, автомоек и кухонь общественного питания;</li> <li>• плавательных бассейнов и резервуаров с водой в сочетании с керамическими покрытиями;</li> <li>• балконов и террас;</li> <li>• внутреннего и наружного использования.</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая эластичность</li> <li>▲ Высокая прочность на разрыв</li> <li>▲ Простота установки</li> <li>▲ Водонепроницаемость</li> <li>▲ Хорошая адгезия к гидроизоляционным изделиям Sika®</li> <li>▲ Химическая стойкость</li> <li>▲ Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения</li> </ul>	<p><b>Толщина:</b> ~ 0,66 мм</p> <p><b>Ширина:</b> Гидроизоляционная лента ~ 120 мм</p> <p><b>Длина:</b> Гидроизоляционная лента ~ 25 м / ~ 50 м</p> <p><b>Растяжение:</b> Продольно ≥ 50 %</p> <p><b>Поперечно</b> ≥ 200 % (DIN EN ISO 527-3)</p> <p><b>Водонепроницаемость:</b> ≥ 1,5 бар (DIN EN 1928)</p> <p><b>Стойкость к воздействию УФ:</b> ≥ 500 часов (DIN EN ISO 4892-2)</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> -30 °C мин. / +90 °C макс.</p>	

# Полы и напольные покрытия

## Сухие упрочнители бетонных полов


### Sikafloor® SynTop-430

Сухой упрочнитель на цементной основе с твердым корундовым наполнителем для устройства бетонных полов с высокими эксплуатационными нагрузками.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	Применяется 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.).  <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Высочайший класс износостойкости</li> <li>△ Прекрасная ударная стойкость</li> <li>△ Не корродирует</li> <li>△ Не горючий</li> <li>△ Экономичность</li> <li>△ Высокая долговечность</li> <li>△ Отсутствие пыли</li> <li>△ Антистатические свойства</li> <li>△ Искробезопасность</li> <li>△ Отсутствуют особые требования по уходу</li> <li>△ Повышенная стойкость к проникновению масел и жиров</li> <li>△ Широкий выбор цветов</li> </ul>	<b>Плотность:</b> 1,65 кг/л (насыпная)  <b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие 70,0 МПа на изгиб 6 МПа  <b>Прочность на истирание</b> Не более 0,45 г/см <sup>2</sup> (метод Бёме) класс AR 0,5 (метод ВСА)  <b>Расход:</b> 5-7 кг/м <sup>2</sup>	


### Sikafloor® Chapdur

Сухой упрочнитель на цементной основе с твердыми минеральными наполнителями для устройства бетонных полов со средней эксплуатационной нагрузкой.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	Применяется 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.).  <b>Преимущества:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Высокий класс износостойкости</li> <li>△ Высокая ударная стойкость</li> <li>△ Низкая проницаемость</li> <li>△ Не горючий</li> <li>△ Отсутствие пыли</li> <li>△ Отсутствие особых требований по уходу</li> <li>△ Устойчив к проникновению масел и жиров</li> <li>△ Широкий выбор цветов</li> </ul>	<b>Плотность:</b> 1,65 кг/л (насыпная)  <b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие 60,0 МПа на изгиб 6 МПа  <b>Прочность на истирание:</b> Не более 0,5 г/см <sup>2</sup> (метод Бёме) класс AR 0,5 (метод ВСА)  <b>Расход:</b> 5-7 кг/м <sup>2</sup>	

## Sikafloor® QuartzTop-100


Сухой упрочнитель на цементной основе с твердым наполнителем для устройства бетонных полов со средней эксплуатационной нагрузкой.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Применяется для помещений складов высокопрочных и долговечных бетонных полов с гладкой нескользкой поверхностью, обладающих повышенной стойкостью к проникновению масел и жиров. Используется 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>▲ Применяется при средних нагрузках</li> <li>▲ Низкая проницаемость</li> <li>▲ Не горючий</li> <li>▲ Отсутствие пыли</li> <li>▲ Антистатические свойства</li> <li>▲ Отсутствие особых требований по уходу</li> <li>▲ Широкий выбор цветов</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> 1,65 кг/л (насыпная)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие 60,0 МПа на изгиб 6 МПа</p> <p><b>Прочность на истирание:</b> Не более 0,5 г/см<sup>2</sup> (метод Бёме) класс AR 0,5 метод BCA)</p> <p><b>Расход:</b> 5-7 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Уход за свежееуложенным бетонным полом

### Sikafloor® CC 721


Средство по уходу за бетонными полами и упрочнения поверхности свежееуложенного и затвердевшего бетона.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 20 кг	<p>Плёнкообразующий состав, проникающий в верхний слой бетон и препятствующий испарению влаги, способствует созданию оптимальных условий для набора бетоном прочности. Состав на основе раствора акриловых смол в органическом растворителе.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Упрочняет поверхность бетона</li> <li>▲ Уменьшает скорость испарения влаги с поверхности</li> <li>▲ Уменьшает пылеобразование</li> <li>▲ Наносится как на сухой, так и на влажный бетон</li> <li>▲ Не желтеет</li> <li>▲ Легко наносится с помощью валика или распылителя</li> <li>▲ Улучшает стойкость бетона к маслам, нефтепродуктам</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~0,91±0,02 кг/л при +20°C</p> <p><b>Расход:</b> 0,1–0,2 л/м<sup>2</sup> на один слой</p>	

## Жидкие упрочнители бетонных полов

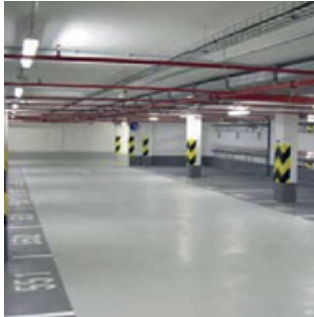
### Sikafloor® CC 750

Прозрачный упрочнитель поверхности и средство для ухода за бетоном на основе силиката натрия.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Канистра</b> 30 кг <b>Бочка</b> 200 л	<p>Применяется для упрочнения бетонных полов из свежееуложенного или старого бетона в помещениях с низкими или средними требованиями по долговечности, износостойкости и нагрузке (склады, производственные помещения, торговые площади, парковки и др.).</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Легкость нанесения</li> <li>▲ Повышает химическую и механическую стойкость</li> <li>▲ Уменьшает пылеотделение</li> <li>▲ Не желтеет</li> <li>▲ Без цвета и запаха</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,0 кг/л (+ 20°C)</p> <p><b>Расход:</b> 0,15–0,25 л/м<sup>2</sup>/слой (4–7 м<sup>2</sup>/л слой)</p> <p><b>Нанесение:</b> 2–3 слоя</p>	

## Sikafloor® CC 733


Однокомпонентное упрочняющее глянцевое покрытие для бетонных поверхностей на основе силиката лития.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяется для упрочнения и улучшения качества свежесушенного и уже существующих затертых машинным способом или зашлифованных бетонных поверхностей. За счет химического взаимодействия с компонентами бетона повышает его плотность, износостойкость и защиту от проникновения. Являются более эффективным упрочнителем по сравнению с аналогичными составами на основе силиката натрия.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,1 кг/л</p> <p><b>Расход:</b> – 0,10 кг/м<sup>2</sup> на один слой (Рекомендуется наносить 1-3 слоя)</p>	


## Самовыравнивающиеся наливные полы

### Sikafloor®-120 Level Standard

Самовыравнивающийся раствор на цементной основе.


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Предназначен для окончательного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований слоем от 5 до 10 мм в жилых, общественных, офисных помещениях. Может применяться в качестве основания под укладку ковровых и ПВХ покрытий в рулонах и плитке, натурального линолеума, резиновых покрытий, ламината и паркетной доски по подложке, керамической плитке. Наливной пол SikaFloor®-120 Level Standard не предназначен для эксплуатации в качестве финишного покрытия.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Самовыравнивающийся с хорошей растекаемостью</li> <li>△ Очень низкая усадка</li> <li>△ В сухих и влажных помещениях с отоплением и без</li> <li>△ Хорошая подвижность и пластичность</li> <li>△ Для ручного и механизированного нанесения</li> <li>△ Для внутренних работ</li> </ul>	<p><b>Прочность:</b> на сжатие 28 суток – 15 МПа на изгиб 24 суток – 3 МПа</p> <p><b>Адгезия к основанию:</b> 1,5 МПа</p> <p><b>Температура нанесения:</b> +5 °С до +30 °С</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От -20 °С до +70 °С</p> <p><b>Количество воды затворения:</b> 5,2-5,6 литров на 25 кг</p> <p><b>Толщина слоя:</b> мин 5 мм / макс 10 мм</p> <p><b>Расход сухой смеси:</b> 18-20 кг/ м<sup>2</sup> для толщины 10 мм</p>	

Самовыравнивающийся раствор на цементной основе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок</b> 25 кг</p>	<p>Однокомпонентная, модифицированная полимерами сухая смесь на цементной основе для финишного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований в жилых, общественных и офисных помещениях.</p> <p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основания под укладку ковролина, линолеума, ламината, керамической плитки и других напольных покрытий, за исключением приклеивания паркета и массивной доски;</li> <li>• предназначена как для ручного, так и для механизированного нанесения;</li> <li>• применяется в системе «тёплый пол».</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Быстрый набор прочности</li> <li>△ Пешеходная нагрузка через 3–4 часа</li> <li>△ Укладка плитки через сутки</li> <li>△ Укладка покрытия через 2 суток</li> <li>△ Самовыравнивающийся, высокотекучий</li> <li>△ Низкая усадка, высокая адгезия к основанию и трещиностойкость</li> </ul>	<p><b>Толщина слоя:</b> от 2 до 30 мм</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> 28 суток – 20 МПа</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 24 суток – 4 МПа</p> <p><b>Адгезия к основанию:</b> 2 МПа</p> <p><b>Температура нанесения:</b> +5 °С до +30 °С</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> -20 °С до +70 °С</p> <p><b>Количество воды затворения:</b> 4,5-5 литров воды на 25 кг</p>	


Высокопрочные бетонные стяжки

Высокопрочный раствор для промышленных стяжек.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок</b> 25 кг</p>	<p>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.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Может наноситься одним слоем до 100 мм</li> <li>△ Применяется при изготовлении полов с уклоном</li> <li>△ Подходит для ремонта бетонных полов</li> <li>△ Обладает низкой усадкой</li> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие:</b> 15 МПа – 1 день 35 МПа – 28 дней</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 3 МПа – 1 день 7 МПа – 28 дней</p> <p><b>Адгезия к основанию:</b> 1,5 МПа</p> <p><b>Температура нанесения:</b> + 5 °С до +30 °С</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от 50 °С до +70 °С</p> <p><b>Количество воды затворения:</b> 2,6 – 3,0 литра воды на 25 кг</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–100 мм</p> <p><b>Расход:</b> 20–21 кг/м<sup>2</sup> для толщины 10 мм</p>	


## SikaScreed®-548

### Высокопрочный раствор для промышленных стяжек.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Однокомпонентный раствор на цементной основе с полимерными добавками для быстрого устройства цементной стяжки (новых) промышленных бетонных полов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Может наноситься одним слоем до 80 мм</li> <li>▲ Высокая устойчивость к воздействию влаги</li> <li>▲ Подходит для перекачивания насосом даже при высоких температурах</li> </ul>	<p><b>Адгезия к основанию:</b> - 1,5 МПа</p> <p><b>Температура нанесения:</b> + 5 °С до +30 °С</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от - 30 °С до +80 °С</p> <p><b>Количество воды затворения:</b> 2,6 – 3,0 литра воды на 25 кг</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 10–80 мм</p> <p><b>Расход:</b> 20–21 кг/м<sup>2</sup> для толщины 10 мм</p>	


## Sikafloor® QuartzTop-135 PG

### Сухая смесь на минеральной основе для упрочнения поверхности свежеложенных и существующих бетонных полов при высокой эксплуатационной нагрузке.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Готовая к применению сухая упрочняющая смесь на основе высокоактивного портландцемента, специально подобранных кварцевых заполнителей, полимерной фибры и добавок</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Применяются при средних 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> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие:</b> 28 суток более 60 МПа</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 7 МПа</p> <p><b>Стойкость к истиранию:</b> - метод Bohme - EN 13892-3:2004 А6 (максимум 6,0 см<sup>3</sup>/50 см<sup>2</sup>) - метод VCA - EN 13892-4 AR1 (глубина колеи максимум 100 мкм)</p> <p><b>Толщина:</b> 7-15 мм</p> <p><b>Расход:</b> - по свежеложенному бетону 8-10 кг/м<sup>2</sup> - по существующему бетону 14-30 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor® Syntop-450


Сухая смесь на минеральной основе для упрочнения поверхности свежеуложенных и существующих бетонных полов при значительной эксплуатационной нагрузке.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Ведро 25 кг	<p>Применяются для устройства высокопрочных и долговечных бетонных полов с гладкой нескользкой поверхностью, обладающих повышенной стойкостью к проникновению масел и жиров. Могут применяться для создания высокопрочных и долговечных бетонных полов по технологии «мокрое по мокрому» для складских помещений, производственных цехов, гаражей, торговых комплексов и др. объектов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Применяются при средних 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> </ul>	<p><b>Прочность (28 суток):</b> на сжатие более 60 МПа на изгиб 7 МПа</p> <p><b>Стойкость к истиранию:</b> - метод Bohme - EN 13892-3:2004 A6 A3 (максимум 3,0 см<sup>3</sup>/50 см<sup>2</sup>) - метод BCA - EN 13892-4 ARO,5 (глубина колеи максимум 50 мкм)</p> <p><b>Толщина:</b> 8-50 мм</p> <p><b>Расход:</b> - по свежеуложенному бетону 10-12 кг/м<sup>2</sup> - по существующему бетону 16-100 кг/м<sup>2</sup></p>	

## Грунтовочные составы на эпоксидной основе

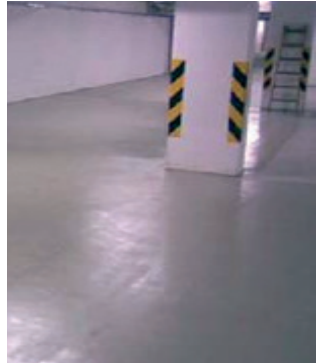
### Sikafloor® P 604

Двухкомпонентный эпоксидный материал для приготовления грунтовки, ремонтного раствора и выравнивающих стяжек.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Комплект 31 кг  Комп. А 24,4 кг  Комп. В 6,6 кг	<p>В качестве грунтовки для бетонных оснований, цементно-песчаных, полимерцементных и эпоксиднопесчаных стяжек, перед укладкой всех эпоксидных и полиуретановых напольных покрытий Sika®. Подходят для нормально и сильно абсорбирующих оснований для внутреннего и наружного применения. Используются как вяжущее для приготовления ремонтных и выравнивающих растворов.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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>	<p><b>Прочность:</b> на сжатие 55 МПа 28 суток на растяжение 7 МПа 7 суток</p> <p><b>Адгезия:</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору:</b> D (после 7 дней)</p> <p><b>Плотность смеси при температуре:</b> +23°C - 1,45+0,1 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Расход материала:</b> 0,4-0,6, кг/м<sup>2</sup></p>	

## Sikafloor® P 677


Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка и связующее для выравнивающих растворов с быстрым набором прочности.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 16 кг  <b>Комп. А</b> 11,04 кг  <b>Комп. В</b> 4,96 кг	<p>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.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Высокая скорость набора прочности</li> <li>△ Позволяет выполнять работы в сжатые сроки (короткое время выдержки перед нанесением последующего покрытия)</li> <li>△ Низкая вязкость</li> <li>△ Хорошая проникающая способность</li> <li>△ Высокая адгезия</li> <li>△ Простота нанесения</li> <li>△ Применяется для внутренних и наружных работ</li> <li>△ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Прочность:</b> на сжатие 55 МПа 28 суток на растяжение 7 МПа 7 суток</p> <p><b>Адгезия:</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору:</b> D (после 7 дней)</p> <p><b>Плотность смеси при температуре:</b> +23°C - 1,45±0,1 г/см<sup>3</sup></p> <p><b>Расход материала:</b> 0,4-0,6, кг/м<sup>2</sup></p>	

## Полимерные напольные покрытия на эпоксидной основе


### Sikafloor® BC 372

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

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 31 кг  <b>Комп. А</b> 26,35 кг  <b>Комп. В</b> 4,35 кг	<p>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.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,43 кг/л (А + В)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие ~ 50 МПа на изгиб ~20 МПа</p> <p><b>Адгезия:</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Износостойкость:</b> 60 мг (8 дней)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 66 (7 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 0,95–3 кг/м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание материала)</p>	


### Sikafloor® TC 485 W

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

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 26 кг  <b>Комп. А</b> 10,4 кг  <b>Комп. В</b> 15,6 кг	<p>Применяется для устройства окрашенного тонкослойного покрытия по бетону, цементно-песчаным стяжкам, эпоксидным покрытиям для складов, парковок, гаражей и производственных помещений.</p> <p>Используется для напольных покрытий с нормальными и средними механическими и химическими нагрузками.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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>	<p><b>Плотность:</b> (А+В): ~ 1,22 кг/л</p> <p><b>Износостойкость:</b> 54 мг (14 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 0,2–0,3 кг/м<sup>2</sup> на слой</p>	


## Sikafloor®-264

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

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект 30 кг</p> <p>Комп. А 23,70 кг</p> <p>Комп. В 6,30 кг</p>	<p>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.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая скорость набора прочности</li> <li>▲ Позволяет выполнять работы в сжатые сроки (короткое время выдержки перед нанесением последующего покрытия)</li> <li>▲ Низкая вязкость</li> <li>▲ Хорошая проникающая способность</li> <li>▲ Высокая адгезия</li> <li>▲ Простота нанесения</li> <li>▲ Применяется для внутренних и наружных работ</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,43 кг/л (А + В)</p> <p><b>Прочность:</b> на сжатие ~ 50 МПа (28 дней) на изгиб ~ 20 МПа (28 дней)</p> <p><b>Адгезия:</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Износостойкость:</b> 60 мг (8 дней)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 66 (7 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 0,95–3 кг/м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание материала)</p>	


## Sikafloor®-169

Двухкомпонентный эпоксидный материал для устройства прозрачного финишного слоя на цементных и полимерных полах с цветным наполнителем.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект 10 кг</p> <p>Комп. А 7,5 кг</p> <p>Комп. В 2,5 кг</p> <p>Бочка 200 кг</p>	<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. Рекомендуются 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>Плотность:</b> ~ 1,1 кг/л (А+В)</p> <p><b>Прочность (7 дней):</b> на сжатие ~ 80 МПа на изгиб 20 МПа</p> <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</p>	

## Sikafloor®-381


Двухкомпонентный окрашенный материал на эпоксидной основе для покрытий, стойких к химическим и механическим нагрузкам.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект 25 кг</p> <p>Комп. А 21,25 кг</p> <p>Комп. В 3,75 кг</p>	<p>Применяется для устройства стойкого к химическим и механическим воздействиям покрытия, наносимого на бетонные и цементно-песчаные стяжки.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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 нескользкого покрытия</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> (А+В): ~ 1,6 кг/л</p> <p><b>Прочность (14 дней):</b> на сжатие &gt;80 МПа на изгиб &gt;55 МПа</p> <p><b>Адгезия:</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твёрдость по Шору D:</b> 82 (7 дней)</p> <p><b>Износостойкость:</b> 40 мг (8 дней)</p> <p><b>Расход:</b> 0,75–1,6 кг/м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание материала)</p>	

## Полимерные напольные покрытия на полиуретановой основе


### Sikafloor®-3240

Двухкомпонентное полиуретановое, жестко-эластичное самовыравнивающее покрытие с низким содержанием ЛОВ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг  <b>Комп. А</b> 20,25 кг  <b>Комп. В</b> 4,75 кг	Гладкое, износостойкое покрытие, со способностью перекрывать трещины, для прочных напольных покрытий в производственных и складских помещениях, мастерских. Применяется в торговых центрах, выставочных и складских помещениях. <b>Преимущества:</b> ▲ Перекрывает трещины ▲ Механическая прочность ▲ Высокая ударная стойкость ▲ Хорошая химическая стойкость ▲ Жестко-эластичное	<b>Плотность:</b> ~ 1,3 кг/л смесь  <b>Растяжение до разрыва:</b> ~ 90%  <b>Прочность на растяжение:</b> ~ 14 МПа  <b>Твердость по Шору А:</b> 60  <b>Толщина слоя:</b> 2–3 мм  <b>Расход:</b> 1,8 кг/м <sup>2</sup> / толщиной 1 мм заполненный 1:0,5 кварцевым песком 0,1–0,3 мм)	


### Sikafloor® BC 375 N

Двухкомпонентное полиуретановое, жестко-эластичное самовыравнивающее покрытие с низким содержанием ЛОВ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25 кг  <b>Комп. А</b> 20,25 кг  <b>Комп. В</b> 4,75 кг	Гладкое, износостойкое покрытие, со способностью перекрывать трещины, для прочных напольных покрытий в производственных и складских помещениях, мастерских. Применяется в торговых центрах, выставочных и складских помещениях. <b>Преимущества:</b> ▲ Перекрывает трещины ▲ Механическая прочность ▲ Высокая ударная стойкость ▲ Хорошая химическая стойкость ▲ Жестко-эластичное	<b>Плотность:</b> ~ 1,3 кг/л смесь  <b>Растяжение до разрыва:</b> ~ 90%  <b>Прочность на растяжение:</b> ~ 14 МПа  <b>Твердость по Шору А:</b> 60  <b>Толщина слоя:</b> 2–3 мм  <b>Расход:</b> 1,8 кг/м <sup>2</sup> / толщиной 1 мм заполненный 1:0,5 кварцевым песком 0,1–0,3 мм)	

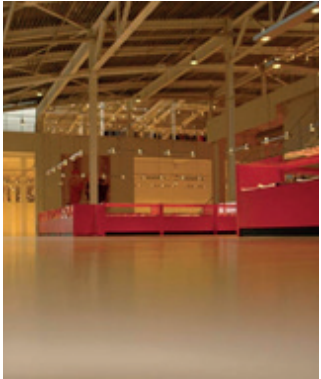
### Sikafloor®-400 N Elastic

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

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Ведро</b> 6 кг, 18 кг	Применяется для устройства эластичного, гладкого или шероховатого, стойкого к ультрафиолету, водонепроницаемого, перекрывающего трещины покрытия на бетонной или пескоцементной стяжке, для балконов, террас, пешеходных мостов, лестниц и т.д. Предназначен для напольных покрытий с низкими и средними нагрузками, а также в качестве финишного слоя системы защиты почвы и грунтовых вод. <b>Преимущества:</b> ▲ Эластичный ▲ Перекрывает трещины ▲ Водонепроницаемый ▲ Стоек к воздействию ультрафиолета, не желтеет ▲ Стоек к различным погодным условиям ▲ Стоек к истиранию при умеренных нагрузках ▲ Возможно устройство нескользящей (шероховатой) поверхности	<b>Плотность:</b> ~ 1,6 кг/л  <b>Износостойкость:</b> 30 мг (8 дней)  <b>Удлинение на разрыв:</b> ~ 320 % (7 дней/+23°C) ~ 70 % (7 дней/-20°C)  <b>Расход:</b> 0,9–1,5 кг/м <sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия (см. техническое описание материала).	

## Sikafloor®-357/359 N


### Двухкомпонентные жестко-эластичные полиуретановые финишные покрытия.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Sikafloor® 357 N Комплект 10 кг Комп. А 7 кг Комп. В 3 кг</p> <p>Sikafloor® 359 N Комплект 32,5 кг Комп. А 25,35 кг Комп. В 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. Содержат органические растворители.</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>▲ Стойкие к УФ лучам</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> Sikafloor® 357 N (A+B) ~ 1,28 кг/л Sikafloor® 359 N ~ 1,45 кг/л</p> <p><b>Износостойкость (8 дней):</b> Sikafloor® 357 N 70 мг Sikafloor® 359 N 150 мг</p> <p><b>Расход:</b> Sikafloor® 357 N От 0,15 до 0,4 кг/м<sup>2</sup> Sikafloor® 359 N От 0,7 до 0,9 кг/м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия</p>	

### Полимерные напольные покрытия на полиуретан-цементной основе


## Sika® Ucrete® UD 200

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

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p>Комплект 30,53 кг</p> <p>Комп А 2,37 кг</p> <p>Комп. В 2,86 кг</p> <p>Комп. С 24,8 кг</p> <p>Комп. D 0,5 кг</p>	<p>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.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая химическая стойкость</li> <li>▲ Температура эксплуатации от -40 °C до +120 °C</li> <li>▲ Возможна чистка пола перегретым паром</li> <li>▲ Не содержит органических растворителей, без запаха</li> <li>▲ Высокая механическая прочность, износостойкость, ударная вязкость</li> <li>▲ Не скользит даже в мокром виде</li> <li>▲ Быстрый набор прочности</li> <li>▲ Простота нанесения</li> <li>▲ Простота обслуживания</li> <li>▲ При толщине более 9 мм возможна очистка острым паром</li> </ul>	<p><b>Прочность на сжатие:</b> 57 МПа (28 дней)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на изгиб &gt;14 МПа на растяжение &gt;6 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность;</b> 2 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Стойкость к истиранию:</b> AR 0,5</p> <p><b>Ударостойкость:</b> IR 4</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 6–9 мм</p> <p><b>Расход:</b> 12–18 кг/м<sup>2</sup></p>	


## Sika® Ucrete® MF

### Самовыравнивающаяся полиуретан-цементная стяжка для средних и тяжелых условий эксплуатации.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20,28 кг Комп. А 2,52 кг Комп. В 2,86 кг Комп. С 14,4 кг Комп. D 0,5 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>Преимущества:</b> ▲ Высокая химическая стойкость ▲ Температура эксплуатации от -40 °С до +120 °С ▲ Не содержит органических растворителей, без запаха ▲ Высокая механическая прочность, износостойкость и ударная вязкость ▲ Не скользит даже в мокром виде ▲ Быстрый набор прочности ▲ Простота нанесения ▲ Простота обслуживания	<b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие 48-53 МПа на изгиб >18-21 МПа на растяжение >9 МПа  <b>Адгезионная прочность:</b> 2 МПа (разрушение по бетону)  <b>Износостойкость:</b> < 0,05 мм (BS 8204)  <b>Ударостойкость:</b> Класс А (BS 8204) (глубина менее 1 мм)  <b>Толщина слоя:</b> 4-6 мм  <b>Расход:</b> 9-11,5 кг/м <sup>2</sup>	


## Sika® Ucrete® MF 40 AS

### Антистатическое гладкое термостойкое полиуретан-цементное покрытие с высокой химической стойкостью для высоких эксплуатационных нагрузок.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 4,70 кг Комп. А 1,6 кг Комп. В 1,4 кг Комп. С 1,7 кг Комп. D 0,5 кг	Применяется в закрытых помещениях или на улице с перепадами температур и «сухими» производственными процессами. Повышенная стойкость к абразивным и ударным воздействиям. Температурная стойкость от -15°С до +70°С. Подходит для взрывоопасных помещений. <b>Область применения:</b> • в производственных помещениях пищевой, химической, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности; • на участках с высокими механическими, температурными и химическими воздействиями; • при максимальных требованиях по гигиене, а также при требованиях по взрывобезопасности или токопроводящим свойствам. <b>Преимущества:</b> ▲ Устойчивость к росту бактерий и плесени ▲ Электропроводящее покрытие ▲ Очень высокая механическая прочность ▲ Непроницаемость для жидкостей ▲ Не выделяет запахов и не влияет на продукты после отверждения ▲ Без запаха ▲ Коэффициент теплового расширения, близкий к бетону ▲ Устойчивость к основаниям с высоким содержанием влаги	<b>Прочность:</b> при сжатии >53 МПа при растяжении >9 МПа  <b>Адгезионная прочность:</b> 2 МПа (разрушение бетона)  <b>Стойкость к истиранию (EN 13813):</b> AR 0,5  <b>Стойкость к ударным воздействиям (EN 13813):</b> >IR4  <b>Толщина покрытия:</b> 4-6 мм	


## Sika® Ucrete® MT

Текстурное термостойкое полиуретан-цементное покрытие с высокой химической стойкостью для высоких эксплуатационных нагрузок.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 25,73 кг  <b>Комп. А</b> 2,37 кг  <b>Комп. В</b> 2,86 кг  <b>Комп. С</b> 20,0 кг  <b>Комп. D</b> 0,5 кг	<p>Применяется для устройства окрашенного, 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 одношаговое нанесение</li> <li>▲ Обычно не требует предварительного грунтования или нанесения порозаполняющего слоя</li> <li>▲ Экономичен и прост в нанесении</li> </ul>	<p><b>Прочность:</b> на сжатие &gt;53 МПа на растяжение &gt;6 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1,75 МПа (разрушение бетона)</p> <p><b>Стойкость к истиранию (EN 13813):</b> AR0,5</p> <p><b>Стойкость к ударным воздействиям (EN 13813):</b> IR4</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 4–6 мм</p> <p><b>Расход:</b> 2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины</p>	


## Sika® Ucrete® RG

Тиксотропное термостойкое полиуретан-цементное покрытие с высокой химической стойкостью для высоких эксплуатационных нагрузок для вертикальных поверхностей и устройства плинтусов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 11,8 кг  <b>Комп А</b> 0,71 кг  <b>Комп. В</b> 1,09 кг  <b>Комп. С</b> 9,5 кг  <b>Комп. D</b> 0,5 кг	<p>Применяется для вертикального нанесения, для устройства фигурных элементов и ремонта дефектов основания. После нанесения образует гладкую поверхность, обладает высокой 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>▲ Тиксотропный, применяется для нанесения на вертикальные поверхности</li> <li>▲ Температура эксплуатации от -40°C до +120°C</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> ~ 2,14 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие &gt;39 МПа на изгиб &gt;8,1 МПа на растяжение &gt;2,5 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1,75 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 80–85</p> <p><b>Износостойкость:</b> &lt; 0,05 мм (BS 8204)</p> <p><b>Ударостойкость:</b> Класс А (BS 8204) (глубина менее 1 мм)</p> <p><b>Толщина слоя:</b> 3–9 мм</p> <p><b>Расход:</b> 2 кг/ м<sup>2</sup>/ мм</p>	

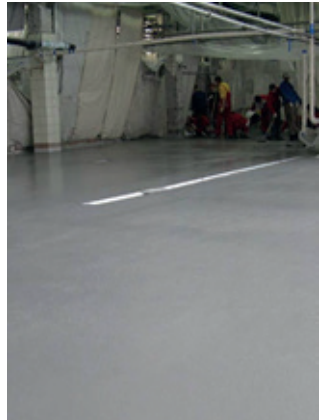
## Sika® Ucrete® Primer RG

### Трехкомпонентный грунтовочный полиуретан-цементный состав.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 1,43 кг  <b>Комп А</b> 0,56 кг  <b>Комп. В</b> 0,57 кг  <b>Комп. С</b> 0,3 кг	<p>Применяется для вертикального нанесения, для устройства фигурных элементов и ремонта дефектов основания. После нанесения образует гладкую поверхность, обладает высокой 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>▲ 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> ~ 2,14 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие &gt;39 МПа на изгиб &gt;8,1 МПа на растяжение &gt;2,5 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1,75 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 80–85</p> <p><b>Износостойкость:</b> &lt; 0,05 мм (BS 8204)</p> <p><b>Ударостойкость:</b> Класс А (BS 8204) (глубина менее 1 мм)</p> <p><b>Расход:</b> 0,2-0,4 кг/ м<sup>2</sup></p>	


## Sika® Ucrete® Primer SC

### Трехкомпонентный грунтовочный полиуретан-цементный состав.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 2,905 кг  <b>Комп А</b> 1,065 кг  <b>Комп. В</b> 1,09 кг  <b>Комп. С</b> 0,75 кг	<p>Используется в качестве грунтовочного слоя в системах полиуретан-цементных покрытий пола Sika® Ucrete® в химической, фармацевтической и пищевой промышленности. Материал запечатывает неровности основания и обеспечивает отличную адгезию полиуретан-цементному покрытию с основанием.</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> ~ 2,14 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие &gt;39 МПа на изгиб &gt;8,1 МПа на растяжение &gt;2,5 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1,75 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 80–85</p> <p><b>Износостойкость:</b> &lt; 0,05 мм (BS 8204)</p> <p><b>Ударостойкость:</b> Класс А (BS 8204) (глубина менее 1 мм)</p> <p><b>Расход:</b> 0,2- 0,4 кг/ м<sup>2</sup></p>	

## Sika® Ucrete® Primer LC


### Трехкомпонентный грунтовочный полиуретан-цементный состав.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Комплект</b> 20,13 кг  <b>Комп. А</b> 2,67 кг  <b>Комп. В</b> 2,86 кг  <b>Комп. С</b> 14,6 кг	<p>Используется в качестве грунтовочного слоя в системах полиуретан-цементных покрытий пола Sika® Ucrete® в химической, фармацевтической и пищевой промышленности. Преимущества: материал запечатывает неровности основания и обеспечивает отличную адгезию полиуретан-цементному покрытию с основанием.</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 °C до +120 °C</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> ~ 2,14 кг/л (А+В+С)</p> <p><b>Прочность (28 дней):</b> на сжатие &gt;39 МПа на изгиб &gt;8,1 МПа на растяжение &gt;2,5 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1,75 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 80-85</p> <p><b>Износостойкость:</b> &lt; 0,05 мм (BS 8204)</p> <p><b>Ударостойкость:</b> Класс А (BS 8204) (глубина менее 1 мм)</p> <p><b>Расход:</b> 0,2- 0,4 кг/ м<sup>2</sup></p>	

## Антистатические напольные покрытия


### Sikafloor®-220 W Conductive

### Двухкомпонентное эпоксидное токопроводящее 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	<p>Применяется в качестве промежуточного токопроводящего слоя при устройстве антистатических, финишных покрытий Sikafloor® – 262 AS, 262 AS Thixo, 381 AS N и 390 AS.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Высокая электропроводность</li> <li>▲ Легкость нанесения</li> <li>▲ Экономичность применения</li> <li>▲ Не содержит растворителей</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,04 кг/л</p> <p>Антистатические свойства: Сопротивление между покрытием и землей RE</p> <p><b>Расход:</b> 0,08-0,1 кг/ м<sup>2</sup></p>	

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


### Двухкомпонентный окрашенный материал на эпоксидной основе для самовыравнивающихся антистатических 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	<p>Применяется для устройства антистатического, стойкого к химическим и механическим воздействиям напольного покрытия.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <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 (R &lt; 1x10<sup>6</sup> ом)</li> <li>▲ Возможность устройства шероховатого, нескользкого покрытия</li> </ul>	<p><b>Плотность:</b> ~ 1,5 кг/л</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> 80 МПа (14 дней)</p> <p><b>Прочность на изгиб:</b> 40 МПа (14 дней)</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1,5 МПа (разрушение по бетону)</p> <p><b>Твердость по Шору D:</b> 81</p> <p><b>Износостойкость:</b> 65 мг</p> <p><b>Расход:</b> 0,75-2 кг/ м<sup>2</sup> В зависимости от толщины и типа покрытия</p>	

# Кровельные материалы


## Sarnafil® TG 66-12/TG 66-15, Sarnafil® TG 76-12 Felt/TG 76-15 Felt

### Рулонные кровельные материалы на основе ТПО.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Рулон</b> 66-12 2 м x 25 м</p> <p>66-15 2 м x 20 м</p> <p>76-12 2 м x 20 м</p> <p>66-15 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 брус:</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, TG 76-12 Felt – 1,2 мм TG 66-15, TG 76-15 Felt – 1,5 мм</p> <p><b>Пожаробезопасность:</b> TG 66-12, TG 66-15, TG 76-12 Felt, TG 76-15 Felt Г4 / В3 / РП4</p>	


## Sikaplan® 12G/15G, Sikaplan® 12VG / 15VG

### 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 м x 20 м</p>	<p>Применяют для гидроизоляции кровель. Имеют внутреннее армирование полиэфирной сеткой, устойчивы к УФ излучению.</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 градоустойчивость</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:</b> на сдвиг: Вдоль/поперёк рулона ≥ 600 Н / 50 мм на раздир: Вдоль/поперёк рулона ≥ 300 Н / 50 мм</p> <p><b>Прочность при разрыве:</b> Вдоль рулона ≥ 1000 Н / 50 мм Поперёк рулона ≥ 900 Н / 50 мм</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> Вдоль/поперёк рулона ≥ 15 %</p> <p><b>Толщина:</b> 12G, 12 VG – 1,2 мм 15G, 15 VG – 1,5 мм</p> <p><b>Пожаробезопасность:</b> 12 VG – Г1 / В2 / РП2 15 VG – Г2 / В2 / РП2 12G, 15G – Г3 / В3 / РП2</p>	


## Sikalastic®-612 / 614 / 625

### Однокомпонентная полиуретановая жидкая гидроизоляционная мембрана.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Ведро</b> 5 л (7,1 кг)</p> <p>15 л (21,3 кг)</p>	<p>Жидкая кровельная мембрана на основе однокомпонентного полиуретана, отверждающаяся под действием атмосферной влаги. После отверждения образует сплошное бесшовное водонепроницаемое покрытие, стойкое к атмосферному воздействию и ультрафиолету. Позволяет качественно гидроизолировать сложные участки кровли, что особенно важно для кровель сложной конфигурации, а также для зданий, на крышах которых смонтировано технологическое, климатическое или любое другое оборудование.</p> <p>Для достижения высокой прочности рекомендуется нанесение в два слоя с промежуточным армированием стеклохолстом Sikalastic® Fleece-120 (для Sikalastic®-612) / Sika® Reemat (для Sikalastic®-614 / 625).</p> <p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гидроизоляция плоских и скатных крыш</li> <li>Устройство новых и реконструкция существующих кровельных покрытий</li> <li>Можно применять на существующих бетонных, битумных, кирпичных, асбестоцементных плоских крышах (в зависимости от состояния и требований по грунтованию)</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Однокомпонентный материал, исключительная простота в применении – наносится вручную с помощью валиков и кистей</li> <li>▲ Паропроницаемость</li> <li>▲ Высокая эластичность, устойчивость к образованию трещин в основании</li> <li>▲ Высокая отражающая способность</li> <li>▲ Экологичность, очень низкое содержание летучих органических веществ</li> <li>▲ Легко обновляется и ремонтируется в случае необходимости</li> <li>▲ Хорошая адгезия к большинству оснований</li> <li>▲ Быстрая полимеризация – не повреждается под действием атмосферных осадков почти сразу после нанесения</li> </ul>	<p><b>Sikalastic®-612</b> <b>Прочность на растяжение:</b> 4,5 Н/мм<sup>2</sup> неармированная 8 Н/мм<sup>2</sup> армированная <b>Температура эксплуатации:</b> от -20°C до +80°C</p> <p><b>Sikalastic®-614</b> <b>Прочность на растяжение:</b> 4,5 Н/мм<sup>2</sup> неармированная 14 Н/мм<sup>2</sup> армированная <b>Температура эксплуатации:</b> от -20°C до +80°C</p> <p><b>Sikalastic®-625</b> <b>Прочность на растяжение:</b> 4,5 Н/мм<sup>2</sup> неармированная 15 Н/мм<sup>2</sup> армированная <b>Температура эксплуатации:</b> от -30°C до +80°C</p> <p><b>Общая толщина покрытия:</b> 0,5 – 1,5 мм (в зависимости от состава системы)</p> <p><b>Общий расход материала:</b> 0,7 – 2 л/м<sup>2</sup> / 1,0 – 2,82 кг/ м<sup>2</sup> (в зависимости от состава системы)</p> <p><b>Цвет:</b> белый, серый, кирпично-красный, темно-зеленый</p>	

## Sikalastic® M 640 EWS

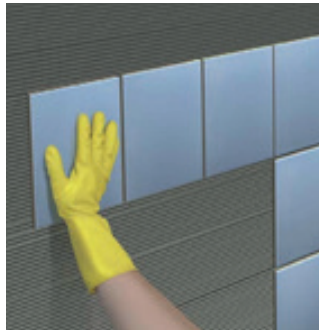
### Однокомпонентная жидкая гидроизоляция на основе полиуретана. Высыхает при взаимодействии с влагой, содержащейся в воздухе.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Ведро</b> 25 кг</p>	<p>Система состоит из грунтовки Sikalastic® M 640 EWS и финишного слоя Sikalastic® TC 640 EWS.</p> <p><b>Применение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Водные каналы</li> <li>Асфальтовые мембраны</li> <li>Гипсовые и цементные панели</li> <li>Террасы, веранды и балконы</li> <li>Крыши, подверженные воздействию УФ</li> <li>Под покрытия из плитки (ванные комнаты, кухни и т.д.)</li> </ul> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Легко наносится кистью, валиком или при помощи аппарата высокого давления. Рекомендуется использовать безвоздушное распыление</li> <li>▲ При нанесении образует целостную бесшовную мембрану</li> <li>▲ Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях</li> <li>▲ Устойчива к постоянному контакту с водой</li> <li>▲ Не рекомендуется использовать в бассейнах с хлорированной водой</li> <li>▲ Сохраняет свои свойства при диапазоне температур от -30°C до +90°C</li> <li>▲ Обеспечивает проницаемость водяных паров, поэтому поверхность может дышать</li> <li>▲ В случае повреждения мембраны ее можно легко починить при помощи дополнительного нанесения материала</li> </ul>	<p><b>Теплоустойчивость:</b> 100 дней при +80 °C</p> <p><b>Сухой остаток:</b> 85% (±5)</p> <p><b>Удлинение при разрыве:</b> &gt; 400 %</p> <p><b>Температура устойчивости:</b> от -30°C до +90°C</p> <p><b>Время высыхания до отлипа:</b> 6 часов</p> <p><b>Время полного высыхания:</b> 6 - 24 часа</p>	

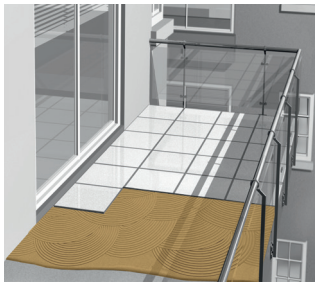
# Клеи для облицовки

## SikaCeram® Standard


Клей на цементной основе для укладки керамической плитки, для внутренних работ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяется для укладки керамической плитки размером не более 300х300 мм, на бетонные, цементные, асбестоцементные горизонтальные и вертикальные поверхности.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Однокомпонентный, раствор готовится с добавлением воды</li> <li>△ Превосходная адгезия. Хорошо клеит керамические, мозаичные плитки.</li> <li>△ Скольжение</li> <li>△ Водостойкий, подходит для ванных комнат и санузлов.</li> <li>△ Соответствует классу С0Т</li> <li>△ Экологически безопасен</li> </ul>	<p><b>Адгезионная прочность:</b> 0,5 Мпа</p> <p><b>Сползание плитки:</b> 0,8 мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от 20°C до +50°C</p> <p><b>Расход:</b> Мозаика и мелкие плитки 2-3 кг/ м<sup>2</sup> Плитки 300х300 мм 3-4 кг /м<sup>2</sup></p> <p><b>Расход воды на мешок:</b> 25 кг на 4,5-5,5 л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> мин.3мм/ макс.5 мм</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> не более 2 часов</p> <p><b>Открытое время:</b> 10 мин.</p> <p><b>Время корректировки:</b> 10 мин.</p> <p><b>Затирка швов:</b> через 24 часа</p>	

Клей на цементной основе для укладки керамической плитки, для внутренних и наружных работ.

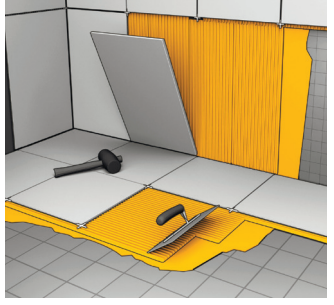
Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Применяется для укладки керамической плитки и керамогранита, размером до 500x500 мм, на бетонные, цементные, асбестоцементные горизонтальные и вертикальные поверхности, внутри и снаружи помещений.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Однокомпонентный, раствор готовится с добавлением воды</li> <li>△ Высокая адгезия к большинству оснований (бетон, штукатурка, кирпич)</li> <li>△ Скольжение</li> <li>△ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>△ Соответствует классу C1T</li> <li>△ Экологически безопасен</li> </ul>	<p><b>Марка прочности:</b> M 100</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> 10 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 0,5 МПа</p> <p><b>Сползание плитки:</b> 0,8 мм</p> <p><b>Морозостойкость:</b> F 30</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> -40°C +50°C</p> <p><b>Расход:</b> <b>Мозаика и мелкие плитки:</b> 2-3 кг/м<sup>2</sup> <b>Плитки 300x300 мм</b> 3-4 кг/м<sup>2</sup> <b>Плитки 500x500 мм</b> 5,5-6 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Расход воды на мешок:</b> 25 кг на 5-6 л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> мин. 3 мм/ макс. 5 мм</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> не более 2 часов</p> <p><b>Открытое время:</b> 15 мин.</p> <p><b>Время корректировки:</b> 15 мин.</p> <p><b>Затирка швов:</b> через 24 часа</p>	

Клей на цементной основе для укладки керамической плитки, для внутренних и наружных работ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Цементный клей, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется для приклеивания фаянса, керамики к поверхности на цементной основе в сухих и влажных помещениях, таких как ванны, кухни. Легок в приготовлении и нанесении.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Длительный срок эксплуатации.</li> <li>△ Высокая адгезия к большинству оснований (бетон, штукатурка, кирпич)</li> <li>△ Предотвращает оползание плитки</li> <li>△ Водостойкий</li> <li>△ Экологически безопасен</li> <li>△ Соответствует классу C1T</li> </ul>	<p><b>Адгезия:</b> &gt; 0,5 МПа</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> Мин. 3 мм-Макс. 6 мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -20°C до +80°C</p> <p><b>Время созревания раствора:</b> 5 мин.</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 2 часа</p> <p><b>Открытое время раствора:</b> 10 минут</p> <p><b>Пешая нагрузка через:</b> 24 часа</p> <p><b>Полное время отверждения:</b> 14 дней</p> <p><b>Расход:</b> (при толщине 1 мм) 1,4 кг/м<sup>2</sup> =(6мм/8,4 кг) 1м<sup>2</sup></p> <p><b>Морозостойкость:</b> F50</p>	


## SikaCeram® 15

Клей на цементной основе для укладки керамической плитки, для внутренних и наружных работ.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Универсальный клей, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется для приклеивания керамических плиток больших размеров, мрамора и гранита. Легок в приготовлении и нанесении.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Длительный срок эксплуатации.</li> <li>△ Высокая адгезия к большинству оснований (бетон, штукатурка, кирпич)</li> <li>△ Скольжение</li> <li>△ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>△ Экологически безопасен</li> <li>△ Соответствует классу C1T</li> </ul>	<p><b>Адгезия:</b> &gt; 0,5 Н/мм<sup>2</sup></p> <p><b>Толщина нанесения:</b> Мин. 4 мм-Макс. 15 мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От -20°C до +80°C</p> <p><b>Время созревания раствора:</b> 5 мин.</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 2 часа</p> <p><b>Открытое время раствора:</b> 15 минут</p> <p><b>Пешая нагрузка через:</b> 24 часа</p> <p><b>Полное время отверждения:</b> 14 дней</p> <p><b>Расход:</b> (при толщине 1 мм) 1,4 кг/ м<sup>2</sup> = ( 6мм/8,4 кг) 1м<sup>2</sup></p> <p><b>Морозостойкость:</b> F50</p>	

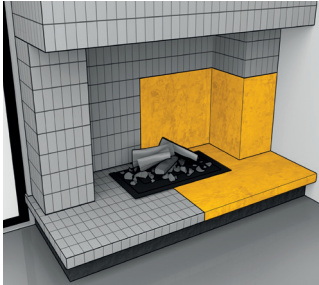
## SikaCeram® FLX 24 Grey/White

Укрепленный полимерами, эластичный, водостойчивый, жаростойкий клей на цементной основе, с высокими показателями клейкости.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Эластичный, укрепленный полимерами, обладающий высокими фиксирующими свойствами, клей на цементной основе. Используется для приклеивания фаянса, керамики, стеклянной мозаики, керамогранита и натурального камня. Легок в приготовлении и нанесении.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Длительный срок эксплуатации.</li> <li>△ Высокая адгезия к большинству оснований (бетон, штукатурка, кирпич)</li> <li>△ Скольжение</li> <li>△ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>△ Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур.</li> <li>△ Соответствует классу C2T</li> </ul>	<p><b>Адгезия:</b> &gt; 1,0 МПа</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> Мин. 3 мм - Макс. 8 мм</p> <p><b>Температура обрабатываемой поверхности:</b> От +5°C до +30°C</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От -20 °C до +150°C</p> <p><b>Время созревания раствора:</b> 5 минут</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 2 часа</p> <p><b>Открытое время:</b> 20 минут</p> <p><b>Полное время отверждения:</b> 14 дней</p> <p><b>Расход:</b> (при толщине 1 мм) - 1,4 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Морозостойкость:</b> F 75</p> <p><b>Цвет:</b> серый, белый</p>	

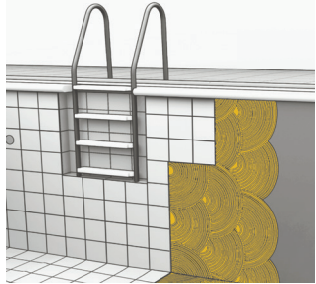
## SikaCeram® FLX 402

### Жаростойкий плиточный клей для облицовки каминов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Жаростойкий плиточный клей, с высокой адгезией, на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах; подходит для приклеивания клинкерной плитки на фасадах. Легок в приготовлении и нанесении.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Длительный срок эксплуатации</li> <li>△ Высокая адгезия к большинству оснований (бетон, штукатурка, кирпич)</li> <li>△ Предотвращает оползание плитки</li> <li>△ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>△ Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур</li> <li>△ Жаростойкость до +150°C</li> <li>△ Соответствует классу C2T</li> </ul>	<p><b>Адгезия:</b> &gt; 1,0 МПа</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> Мин. 3 мм - Макс. 8 мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От -20°C до +150°C</p> <p><b>Время созревания раствора:</b> 5 минут</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 2 часа</p> <p><b>Открытое время:</b> 15 минут</p> <p><b>Полное время отверждения:</b> 14 дней</p> <p><b>Расход:</b> (при толщине 1 мм) 1,4 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Морозостойкость:</b> F75</p>	

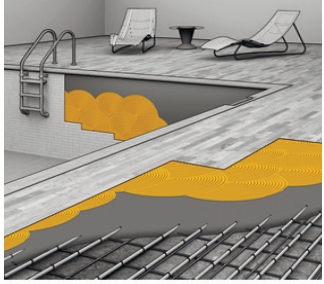
## SikaCeram® Pro Grey/White

### Высокопрочный эластичный клей на цементной основе для крупноформатной керамической плитки.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Применяется для внутренних и наружных работ для приклеивания керамической плитки, мозаики, керамо-гранита, натурального камня (мрамор, гранит). Для внутренних и наружных работ по укладке керамо-гранита и плит из натурального камня на вертикальные и горизонтальные поверхности. Применяется на сложные основания (фанера, ДСП, ОСБ), на основания, подверженные постоянному воздействию влаги (бассейны и резервуары).</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Высокоэластичный, устойчивый к деформациям</li> <li>△ Соответствует классу C2TE</li> <li>△ Обладает высокой адгезией к различным основаниям (бетон, цементные растворы, камень, кирпич)</li> <li>△ Предотвращает оползание плитки</li> <li>△ Увеличенное время жизни готового раствора и корректировки</li> <li>△ Обладает тиксотропной консистенцией</li> <li>△ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>△ Возможность укладки на полы с подогревом</li> <li>△ Возможность укладки плитки в крытых бассейнах</li> <li>△ Стойкий к воздействию атмосферы</li> <li>△ Экологически безопасен</li> </ul>	<p><b>Марка прочности:</b> M 100</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> 10 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность:</b> 1 Мпа</p> <p><b>Сползание плитки:</b> 0,8 мм</p> <p><b>Морозостойкость:</b> F 30</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От 40°C +70°C</p> <p><b>Расход:</b> Мозаика и мелкие плитки 2-3 кг/м<sup>2</sup> Плитки 600x600 мм 3-4 кг/м<sup>2</sup> Большие размеры плиток и наружные полы: 6-7 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Расход воды на мешок:</b> 25 кг на 5-6 л</p> <p><b>Толщина слоя:</b> мин. 2,5 мм/ макс. 10 мм</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> не более 3 часов</p> <p><b>Открытое время:</b> 20 мин.</p> <p><b>Время корректировки:</b> 20 мин.</p> <p><b>Затирка швов:</b> через 24 часа</p> <p><b>Цвет:</b> серый, белый</p>	

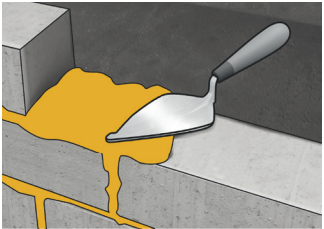
## SikaCeram® FLX 403

### Усиленный плиточный клей для бассейнов с высокой влажностью.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Эластичный и водонепроницаемый цементный клей, с высокой адгезией, на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в бассейнах. Легок в приготовлении и нанесении.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Длительный срок эксплуатации.</li> <li>△ Высокая адгезия к большинству оснований (бетон, штукатурка, кирпич)</li> <li>△ Предотвращает оползание плитки</li> <li>△ Водостойкий и морозостойкий</li> <li>△ Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур.</li> <li>△ Соответствует классу С2Т</li> </ul>	<p><b>Адгезия:</b> &gt; 1,0 МПа</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> Мин. 3 мм - Макс. 8 мм</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От -20°C до +70°C</p> <p><b>Время созревания раствора:</b> 5 минуты</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 2 часа</p> <p><b>Открытое время:</b> 20 минут</p> <p><b>Полное время отверждения:</b> 14 дней</p> <p><b>Расход:</b> (при толщине 1 мм) 1,2 кг/м<sup>2</sup></p> <p><b>Морозостойкость:</b> F75</p>	

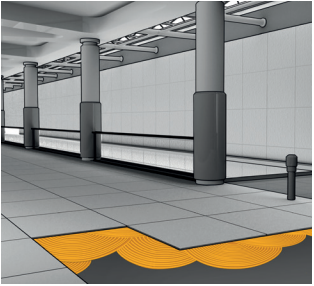
## SikaMur® 105

### Кладочный раствор для тонкослойной кладки газоблоков и пеноблоков.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Кладочный раствор на цементной основе, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется в качестве связывающего раствора при кладке стен из пенобетонных и газобетонных блоков. Легок в приготовлении и нанесении.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Для внутренних и наружных работ</li> <li>△ По вертикальным и горизонтальным поверхностям</li> <li>△ Применяется для кладочных и шпаклевочных работ</li> <li>△ Высокая скорость укладки</li> <li>△ Водо- и морозостойчив</li> </ul>	<p><b>Адгезия:</b> &gt; 0,5 МПа</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> 2 мм-10 мм</p> <p><b>Температура обрабатываемой поверхности:</b> от +5°C до +30°C</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> От -30°C до +70°C</p> <p><b>Время созревания раствора:</b> 5 мин.</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 4 часа</p> <p><b>Открытое время:</b> 20 минут</p> <p><b>Расход (при толщине 1 мм):</b> 1,3 кг/ м<sup>2</sup></p> <p><b>Морозостойкость:</b> F50</p>	


## SikaCeram® 412

### Усиленный цементный клей для крупногабаритных плиток на горизонтальной поверхности.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	Клей, обладающий высокой фиксацией, на цементной основе для укладки крупногабаритной плитки, мрамора, керамогранита на горизонтальной поверхности. Легок в приготовлении и нанесении.	<b>Адгезия:</b> > 0,8 МПа  <b>Толщина нанесения:</b> Мин. 4 мм - Макс. 15 мм  <b>Температура эксплуатации:</b> От -30°C до +80°C  <b>Время созревания раствора:</b> 5 минут  <b>Время жизни раствора:</b> 4 часа  <b>Открытое время:</b> 15 мин.  <b>Полное время отверждения:</b> 14 дней  <b>Расход (при толщине 1 мм):</b> 1,4 кг/ м <sup>2</sup>  <b>Морозостойкость:</b> F 50	

## SikaTile® 555

### Водостойкая затирка для кафельных швов.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 20 кг  <b>Ведро</b> 2 кг 5 кг	Применяется для заполнения швов керамических и каменных облицовок, устроенных на недеформирующихся основаниях (бетон, цементные стяжки, штукатурки) на полах и стенах внутри и снаружи зданий.	<b>Плотность свежего раствора:</b> 1,8 кг/л  <b>Прочность на сжатие:</b> 15 МПа  <b>Прочность на изгиб:</b> 3,5 МПа  <b>Цвет:</b> белый, черный, серый, темно-серый, карамель, анемон, балибраун	


  

Размеры плитки см	Таблица расходов. Глубина шва 8мм					
	Ширина швов					
	2мм г/м <sup>2</sup>	3мм г/м <sup>2</sup>	4мм г/м <sup>2</sup>	5мм г/м <sup>2</sup>	6мм г/м <sup>2</sup>	8мм г/м <sup>2</sup>
10x10	500	700	1000	1250	1500	2000
10x20	350	550	750	950	1150	1550
15x15	300	450	600	800	950	1250
15x20	250	400	550	750	900	1150
20x20	250	350	500	700	800	1050
20x25	200	350	500	600	750	1000
20x30	200	300	450	550	650	900
30x30	150	200	350	450	550	700

# Защита стен и фасадов

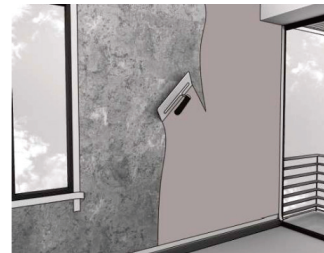
## SikaWall® 5050 Décor

Декоративная штукатурка на минеральной основе для создания фактурной поверхности типа (камешковая) в системе скрепленной теплоизоляции.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Декоративная минеральная штукатурка, укрепленная полимером. Обладает высокой паропроницаемостью, механической прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям. Легка в приготовлении и нанесении. Используется для отделки стен при нанесении системы, скрепленной теплоизоляцией MultiTherm, на цементные, цементно-известковые виды штукатурки и на различные бетонные основания. Для наружных и внутренних работ.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Обладает высокой паропроницаемостью, механической прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям</li> <li>▲ Используется для отделки стен при нанесении системы скрепленной теплоизоляцией SikaWall® 5050 Décor</li> <li>▲ В качестве декоративной штукатурки на цементные, цементно-известковые виды штукатурки и на различные бетонные основания</li> <li>▲ Для наружных и внутренних работ</li> <li>▲ Содержит в составе зернистые наполнители фракции до 2,5 мм, а также специальные добавки, которые делают раствор пластичным и удобным в работе</li> <li>▲ Смешивается только с водой, быстро набирает прочность и не трескается</li> <li>▲ После высыхания поверхность необходимо покрасить водоэмульсионными красками</li> </ul>	<p><b>Связующие материалы:</b> цемент</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 1,5 часа</p> <p><b>Температура применения:</b> от +5°C до +30°C</p> <p><b>Время созревания:</b> 5 минут</p> <p><b>Марка по прочности не менее:</b> M50</p> <p><b>Адгезия:</b> не менее 0,5 МПа</p> <p><b>Фракция:</b> 2,5 мм</p> <p><b>Расход:</b> 3,5-4,0 кг/ м<sup>2</sup></p> <p><b>Расход воды:</b> 5,2-5,5 литра на 25 кг/ мешок</p> <p><b>Открытое время:</b> не менее 20 мин</p> <p><b>Марка по морозостойкости:</b> F 35</p> <p><b>Расход сухой смеси:</b> 2,0-2,5 кг/ м<sup>2</sup></p>	

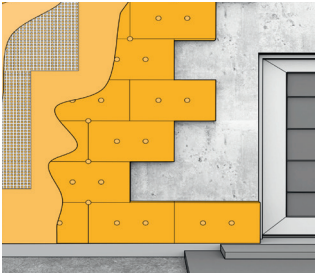
## SikaWall® 5050 Décor PMF

Штукатурка декоративная на цементной основе (короед).

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Мешок 25 кг	<p>Декоративная минеральная штукатурка укрепленная полимером. Легка в приготовлении и нанесении. Используется для отделки стен при нанесении системы, скрепленной теплоизоляцией MultiTherm, а также на цементные, цементно-известковые штукатурки и на различные бетонные основания. Для наружных и внутренних работ.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Укреплена полимером, способствует отличной прилипаемости без нанесения грунтовки</li> <li>▲ Не оседает</li> <li>▲ Устойчива к воздействию воды, морозов и плохих природных условий</li> <li>▲ Быстро застывает и не трескается</li> <li>▲ Технологичность применения материалов - снижены требования к подготовке основания, исключаются некоторые промежуточные технологические операции (например, финишное шпаклевание)</li> </ul>	<p><b>Химическая основа:</b> модифицированный полимерами цементный раствор</p> <p><b>Жизнеспособность раствора:</b> не менее 1,5 часа</p> <p><b>Время открытого высыхания:</b> около 20 мин</p> <p><b>Прочность на сжатие:</b> не менее 5 МПа</p> <p><b>Адгезионная прочность к бетону:</b> &gt;0,5МПа</p> <p><b>Марка по морозостойкости:</b> не менее F 35</p> <p><b>Фракция:</b> макс. 2 мм</p> <p><b>Расход сухой смеси:</b> 4 кг/ м<sup>2</sup></p> <p><b>Расход воды:</b> 5 - 5,5 мл/25 кг</p> <p><b>Температура применения:</b> От +5°C до +30°C</p>	


## SikaWall® 1025 Render

### Штукатурная смесь для теплоизоляционных плит.


Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Специально разработанная штукатурная смесь, применяемая для теплоизоляционных плит (пенополистироловые, минераловатные плиты). Нельзя наносить SikaWall® 1025 Render на основу раньше, чем за 2 дня после приклеивания плиты. Основа должна быть прочной, чистой и укреплена дюбелями.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Для внутренних и наружных работ</li> <li>△ Устойчива к воздействию воды, мороза и неблагоприятных климатических условий</li> <li>△ Безопасно для применения на вертикальных поверхностях</li> <li>△ Имеет неистираемую поверхность</li> <li>△ Быстро твердеет и не трескается</li> </ul>	<p><b>Состав:</b> содержит гранулы, минеральные наполнители синтетические добавки и специальные цементы</p> <p><b>Связующие:</b> цемент</p> <p><b>Адгезия:</b> не менее 0,5 МПа</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> от 2 до 5 мм</p> <p><b>Температура применения:</b> от +5°C до +30°C</p> <p><b>Время созревания:</b> 5 минут</p> <p><b>Марка по прочности не менее:</b> M150</p> <p><b>Цвет:</b> серый</p> <p><b>Морозостойкость не менее:</b> F35</p> <p><b>Расход:</b> 1,7 кг/м<sup>2</sup> / при толщине 1мм</p> <p><b>Расход воды:</b> 5,2–5,5 л на мешок 25 кг</p> <p><b>Время жизни раствора:</b> 2 часа</p>	

## SikaWall® -1011 Adhesive

### Штукатурная смесь для теплоизоляционных плит.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<b>Мешок</b> 25 кг	<p>Применяется для приклеивания теплоизоляционных плит (пенополистироловые, минераловатные плиты) по бетонным, газобетонным, кирпичным и оштукатуренным поверхностям.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Для пенополистироловых, минераловатных и экструдированных пенополистироловых плит</li> <li>△ Для наружных и внутренних работ</li> <li>△ Водо- и морозостойкий</li> <li>△ Для работ по вертикальным поверхностям</li> </ul>	<p><b>Состав:</b> содержит гранулы, минеральные наполнители синтетические добавки и специальные цементы</p> <p><b>Цвет:</b> серый</p> <p><b>Адгезия:</b> не менее 0,5 МПа</p> <p><b>Температура применения:</b> от +5°C до +25°C</p> <p><b>Время созревания:</b> 3–5 мин</p> <p><b>Время жизни:</b> 2 часа</p> <p><b>Открытое время:</b> 10–15 мин</p> <p><b>Время эксплуатации:</b> через 48 часов</p> <p><b>Время крепления дюбелей:</b> через 48 часов</p>	


Штукатурка механизированного и ручного нанесения.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
<p><b>Мешок</b> 25 кг</p>	<p>Готовая смесь, укрепленная полимером. Обладает высокими стабилизирующими свойствами, легка в приготовлении и нанесении. Используется при штукатурке различных бетонных, сборных бетонных, кирпичных поверхностей.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>△ Легка в применении</li> <li>△ Обладает высокой адгезией к основанию</li> <li>△ Высокая прочность без образования трещин, даже при большой площади нанесения</li> <li>△ Устойчива к циклам замораживания-оттаивания</li> <li>△ Не имеет усадки после применения</li> </ul>	<p><b>Химическая основа:</b> Содержит гранулы, минеральные наполнители, синтетические добавки и специальные цементы</p> <p><b>Марка по прочности:</b> не менее М100</p> <p><b>Толщина нанесения:</b> Мин. 5 мм/Макс. 40 мм</p> <p><b>Температура поверхности применения:</b> от +5°C до +25°C</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -20°C до +80°C</p> <p><b>Срок рабочего состояния (+20°C):</b> 60 мин.</p> <p><b>Морозостойкость:</b> Не менее F35</p>	

# Грунтовки


## Sika Primer® P 300

Акриловая грунтовка для пористых впитывающих оснований (укрепляющая) с сухим остатком 19%

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Канистра 10 кг 30 кг	<p>Используется для нанесения на такие поверхности как: гипсокартонные плиты, гипсовые штукатурные растворы, ангидридные квасцы. Используется перед укладкой керамических и мраморных плит, для предупреждения воздействия влаги и образования трещин под воздействием быстрого водопоглощения. Материал паропроницаем.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Не содержит растворителей, не имеет запаха, материал безопасен в применении в закрытых помещениях</li> <li>▲ Предупреждает образование трещин, вызванных сужением покрытий на цементной основе, нанесенных на абсорбирующее основание</li> <li>▲ Используется в качестве грунтовки для саморастекающихся и самовыравнивающихся строительных растворов</li> <li>▲ Используется для грунтовки гипсовых оснований перед укладкой керамической плитки и обоев</li> <li>▲ Предупреждает образование воздушных пузырьков в саморастекающихся растворах</li> <li>▲ Устойчива к сырости</li> </ul>	<p><b>Структура материала:</b> модифицированная дисперсия синтетической смолы</p> <p><b>Цвет:</b> голубой</p> <p><b>Плотность:</b> приблизительно 1 кг/л</p> <p><b>Температура поверхности:</b> от +5°C до +30°C</p> <p><b>Эксплуатируемая температура:</b> от -20°C до +80°C</p> <p><b>Время высыхания:</b> 2 часа</p> <p><b>Время нанесения второго слоя:</b> через 2 часа</p> <p><b>Нанесение прочих материалов:</b> через 24 часа</p> <p><b>Сухой остаток:</b> 19 % * Данные указаны для температуры +23°C и относительной влажности 50 %.</p>	

## Sika Primer® P 310 / P 333

Грунтовка для обработки стен и полов с сухим остатком.

Упаковка	Область применения	Технические характеристики	Пример применения
Канистра 5 кг 10 кг	<p>Используется для скрепления пористых легко осыпающихся поверхностей, подлежащих последующему оштукатуриванию, также наносится на такие поверхности: как гипсокартонные плиты, гипсовые штукатурные растворы. Используется для предупреждения потери влаги и образования трещин возникающих в ходе быстрого поглощения воды, газами и пенобетонами, известковой штукатуркой, кирпичом и т.д. Материал паропроницаем.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Не содержит растворителей, не имеет запаха, безопасна при применении в закрытых помещениях</li> <li>▲ Предупреждает образование трещин, вызванных сужением покрытий на цементной основе из-за быстрой потери влажности, при нанесении их на абсорбирующие основания</li> <li>▲ Используется в качестве грунтовки перед нанесением гипсовых штукатурок</li> </ul>	<p><b>Структура материала:</b> модифицированная полимерная дисперсия</p> <p><b>Цвет:</b> белый</p> <p><b>Температура основания:</b> от +5°C до +30°C</p> <p><b>Плотность:</b> приблизительно 1 гр/см<sup>3</sup></p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> от -40°C до +80°C</p> <p><b>Время высыхания:</b> 2 часа</p> <p><b>Время нанесения второго слоя:</b> через 2 часа</p> <p><b>Нанесение прочих материалов:</b> не менее через 6 часов</p> <p><b>Срок хранения:</b> 12 месяцев</p> <p><b>Сухой остаток:</b> P 310 - 12 % P 333 - 6 %</p> <p>*Вышеприведенные цифры предназначены только для руководства и не должны использоваться в качестве основы технической характеристики * Данные указаны для температуры +23°C и относительной влажности 50%</p>	

# Объекты с применением материалов компании Sika® в Казахстане



## Резиденция Президента Республики Казахстан, г. Астана

### Решение:

- ТПО мембрана Sarnafil® TG 66 (кровельная гидроизоляция)



## ЖК «Орион», г. Алматы

### Решение:

- Силиконовый герметик Sikasil® WS-605 S (герметизация швов структурного остекления)



## ABU DHABI PLAZA, г. Астана

### Решение:

- Клеи и затирки для облицовочных материалов SikaCeram® Pro
- Подливочные составы SikaGrout®-212 / 214 / 316
- Силиконовые герметики Sikasil® SG-500 / SG-550 (вклейка структурного стеклопакета в раму), Sikasil® WS-305 (герметизация швов структурного остекления).



## Вокзал «НУРЛЫ ЖОЛ», г. Астана

### Решение:

- Напыляемая гидроизоляционная мембрана на битумно-полимерной основе Igsol® BC
- Напыляемая гидроизоляционная мембрана на основе полимочевины Sikalastic®-851



**Паркинг и зарядная станция для автомобилей компании Tesla в Essentai Mall, г. Алматы**

**Решение:**  
 Применено специальное глянцевое эпоксидное покрытие повышенной прочности Sikafloor®-263



**Молочный завод, г. Костанай**

**Решение:**  
 Глянцевое высоконаполненное наливное самовыравнивающееся эпоксидное покрытие Sikafloor®-263 SL, 2000 м<sup>2</sup>



**Вахтовый поселок «Оркен», Тенгиз**

**Решение:**  
 Кровельная ПВХ мембрана Sikaplan® VG-18, 20 000 м<sup>2</sup>



**Молочный завод «Раимбек Агро»**

**Решение:**  
 Напольное покрытие Sikafloor® PurCem HS-21.



**Птицефабрика «Примакус», г.Алматы.**

**Решение:**  
 Sikafloor® HM-20 PurCem, HS-21 PurCem.  
 Площадь - 9000 м<sup>2</sup>



**ТРК «Moskva Metropolitan», г. Алматы**

**Решение:**  
 Кровельная ПВХ мембрана Sikaplan® VG-18

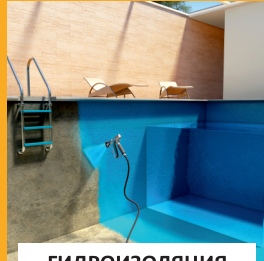


# РЕШЕНИЯ Sika® ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



## БЕТОННЫЕ ДОБАВКИ

повышение прочности, долговечности и удобоукладываемости бетона



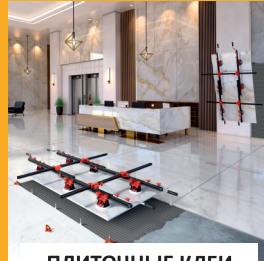
## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

мембраны, мастики, системы для защиты от влаги



## КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

для фасадов, окон, швов и сложных соединений



## ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

для укладки керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня



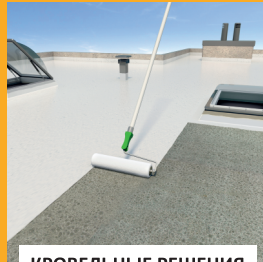
## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ И ETICS

энергоэффективность и защита зданий



## РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

продление срока службы конструкций



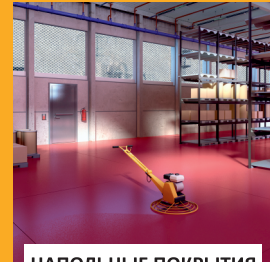
## КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

мембранные и жидкие покрытия



## ТУННЕЛИ И ШАХТЫ

для строительства и укрепления шахт и туннелей, метро



## НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

износостойкие покрытия для складов и производств

## 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 103 странах мира. Компания Sika® является мировым лидером на рынке материалов для

гидроизоляции, герметизации, склеивания, усиления и защиты зданий и инженерно-технических сооружений. В дочерних компаниях Sika® работают свыше 33 000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху своих партнеров, как поставщиков, так и заказчиков.

 sika\_centralasia



 Sika Central Asia



<https://kaz.sika.com>

ТОО «Сика Централ Эйша» 050016 РК, г.Алматы,  
пр. Райымбека, 211А.  
тел. +7 727 39 000 39  
E-mail: [info@kaz.sika.com](mailto:info@kaz.sika.com)  
[www.sika.kz](http://www.sika.kz)



**BUILDING TRUST**

