

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaScreed®-20 EBB

Эпоксидный связующий материал для систем SikaScreed®

ОПИСАНИЕ

SikaScreed®-20 EBB двухкомпонентный, эпоксидный, влагоустойчивый, связующий материал для систем напольного покрытия SikaScreed®.

НАЗНАЧЕНИЕ

Связующий и адгезионный слой:

- Для материалов линейки SikaScreed® HardTop.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий в смешивании и нанесении
- Пригоден для сухих и влажных бетонных поверхностей
- Высокая адгезионная прочность
- Безусадочное затвердевание

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Связующий материал для склеивания строительных растворов или бетона согласно EN 1504-4, декларация соответствия 41536303 и обладает CE маркировкой.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола и специальные наполнители
Упаковка	Предварительно упакованные: (A + B): 5 кг или 15 кг контейнеры
Внешний вид / цвет	Компонент А = Белый Компонент В = Тёмно-серый Смесь А+В = Цвет бетона
Срок годности	24 месяца с даты производства
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.
Плотность	~1,4 кг/л (+23 °C)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность сцепления при растяжении > 1,5 Н/мм² или разрушение в основании. Адгезия обычно зависит от подготовки поверхности.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Для шероховатого основания до 1,0 мм с нормальной впитывающей способностью: ~ 0,6-1,0 кг/м ² . Этот показатель является теоретическим и не учитывает дополнительный расход материала из-за поверхностной пористости, профиля поверхности, изменений уровня или потерь и т. д. Для большей шероховатости подложки и/или более сильной абсорбции расход должен быть рассчитан с помощью предварительных испытаний на месте.								
Толщина слоя	~ 1,0 мм макс.								
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.								
Точка росы	Остерегайтесь конденсации. Температура основания во время укладки раствора должна быть не менее, чем на 3 °С выше точки росы.								
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.								
Влажность основания	Основание должно быть сухим или матово-влажным (без стоячей воды).								
Время жизни	(в соответствии с EN ISO 9514) <table><thead><tr><th>Температура</th><th>Жизнеспособность (200 г)</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °С</td><td>~ 145 минут</td></tr><tr><td>+20 °С</td><td>~ 55 минут</td></tr><tr><td>+30 °С</td><td>~ 35 минут</td></tr></tbody></table> <p>Отсчет жизнеспособности смеси начинается с момента смешивания смолы и отвердителя. Этот срок короче при высоких температурах и длиннее при низких температурах окружающей среды. Чем большее количество смешивается, тем короче жизнеспособность. Чтобы увеличить срок пригодности к укладке при высокой температуре, смешанный SikaScreed®-20 EBB можно разделить на порции. Другой способ – охладить части А+В перед их смешиванием (не ниже +5 °С).</p>	Температура	Жизнеспособность (200 г)	+10 °С	~ 145 минут	+20 °С	~ 55 минут	+30 °С	~ 35 минут
Температура	Жизнеспособность (200 г)								
+10 °С	~ 145 минут								
+20 °С	~ 55 минут								
+30 °С	~ 35 минут								
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Максимальное время высыхания адгезионного слоя SikaScreed®-20 EBB при последующем нанесении материалов методом мокрый по мокрому <table><thead><tr><th>Температура</th><th>Время ожидания</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °С</td><td>5 часов</td></tr><tr><td>+20 °С</td><td>2 часа</td></tr><tr><td>+30 °С</td><td>1 час</td></tr></tbody></table> <p>Если максимальное время ожидания превышено, продукт следует удалить перед нанесением следующего слоя SikaScreed®-20 EBB.</p>	Температура	Время ожидания	+10 °С	5 часов	+20 °С	2 часа	+30 °С	1 час
Температура	Время ожидания								
+10 °С	5 часов								
+20 °С	2 часа								
+30 °С	1 час								

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические описания

Обратитесь к:

Sikafloor® HardTop CS-56 & -57 TrowelFinish

Sikafloor® HardTop CS-56 & -57 StainProtect

Sikafloor® HardTop CS-56 & -57 ColourSeal

Sikafloor® HardTop CS-56 & -57 Rapid

Инструкции по применению

Обратитесь к:

Технологический регламент Sika “SikaScreed® HardTop- range”.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Защищать от влаги, конденсата и контакта с водой (дождём) перед нанесением последующих продуктов.
- Для структурного соединения SikaScreed®-20 EBB имеет такой состав, который обеспечивает низкую ползучесть при постоянной нагрузке. Однако из-за того, что ползучесть присуща всем полимерным материалам под действием нагрузки, при определении долгосрочной расчетной нагрузки следует учитывать ползучесть. Как правило, долгосрочная расчетная нагрузка должна быть на 20-25% ниже критической нагрузки. Проконсультируйтесь у инженера-строителя по расчетам нагрузок в отношении конкретных условий вашей строительной площадки.
- Не смешивайте SikaScreed®-20 EBB больше, чем можно использовать за одно применение и следите за временем жизни раствора.
- Высохшее покрытие SikaScreed®-20 EBB должно быть удалено механически и заменено перед применением следующей системы SikaScreed®.
- Конструктивные соединения, вертикальные соединения, кромки или любые швы должны быть загрунтованы.
- Для нанесения на влажные бетонные или цементные основания продукт должен хорошо работать в основании.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Затвердевший раствор и бетон должны быть старше 28 суток (в зависимости от минимальных требований к прочности).

Основание должно иметь структурную целостность, достаточную прочность на сжатие (>25 Н/мм²) и минимальный предел адгезионной прочности на разрыв 1,5 Н/мм².

Основания должны быть чистыми, свободными от грязи, масла и рыхлого сыпучего материала. Цементное молочко, краски и другие поверхностные покрытия должны быть полностью удалены.

Цементные основания должны быть подготовлены механическим шлифованием, пескоструйной очисткой или другим подходящим способом для получения открытого текстурированного профиля поверхности, подходящего для SikaScreed®.

Подготовка поверхности бетонных и цементных поверхностей: Минимальная шероховатость поверхности 0,5 мм в соответствии с EN 1766 или > CSP 6 (Международный институт ремонта бетона).

Вся пыль и рыхлый материал должны быть полно-

стью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса.

Рекомендуется проводить испытания на месте, включающие испытания на адгезию, для подтверждения прочности на растяжение на основании SikaScreed® и для подтверждения допустимых значений по применению.

СМЕШИВАНИЕ

Компонент А : компонент В = 2 : 1 по массе или по объёму.

Смешайте компоненты А + В друг с другом, используя электродрель со смесительным шнеком на медленной частоте вращения (300-400 об/мин) не менее 3 минут, пока материал не станет однородным по консистенции и не приобретет равномерный серый цвет. Не допускайте захвата воздуха во время смешивания. Затем перелейте всю смесь в чистый контейнер и вновь перемешайте приблизительно в течение одной минуты, на низкой частоте вращения, чтобы свести к минимуму захват воздуха. Во время заключительной стадии смешивания, минимум один раз очистите боковые стороны и дно контейнера с помощью ровного шпателя, чтобы обеспечить полное перемешивание. Время смешивания А+В = 4,0 минуты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением проверьте содержание влаги в основании, относительную влажность воздуха и точку росы.

Выравнивание

Избегайте избыточной толщины SikaScreed®-20 EBB. SikaScreed®-20 EBB наносить на бетонную поверхность следует так, чтобы все неровные места в основании были полностью покрыты.

Связывающее покрытие

Налейте смешанный SikaScreed®-20 EBB на подготовленное основание равномерно распределите требуемую толщину, используя подходящую жесткую щетку или шпателем. В качестве альтернативы для сухих оснований используйте валик или метод распыления. Убедитесь, что все области основания полностью закрыты. Применяйте системы выравнивания пола SikaScreed® поверх SikaScreed®-20 EBB используя метод "мокрый по мокрому".

При применении систем выравнивания пола SikaScreed® в качестве финишного покрытия поверх SikaScreed®-20 EBB. Рекомендуется поддерживать область нанесения не более 4 м² в дополнение к рекомендуемому времени ожидания/перекрытия.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Весь инструмент и оборудование, используемые для нанесения состава, надлежит немедленно обработать очистителем Sika® Colma Cleaner сразу после завершения работ. Удаление застывшего/затвердевшего материала возможно только механическим способом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

SikaScreed®-20 EBB

Январь 2021, Версия 02.01
020815120010000068

SikaScreed-20EBB-ru-BY-(01-2021)-2-1.pdf

