

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaScreed®-10 BB

Специальный связующий материал на цементной основе, модифицированный полимерами, для систем стяжек полов SikaScreed®

ОПИСАНИЕ

SikaScreed®-10 BB однокомпонентный, специальный связующий материал цементной основе, модифицированный полимерами, для нормально нагруженных систем стяжек полов SikaScreed®.

НАЗНАЧЕНИЕ

Подходит для связывания продуктов: SikaScreed® HardTop.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко смешивать и применять
- Хорошая адгезионная прочность
- Высокая экономически-эффективная кроющая способность
- На минеральной основе
- Нетоксичное

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Классификация выбросов ЛОС GEV-EMICODE EC1 PLUS

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

EN 13501-1 - классификация строительных изделий и строительных элементов по возгоранию.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Специальные цементные и минеральные заполнители с полимерными добавками
Упаковка	25 кг мешки
Внешний вид / цвет	Серый порошок
Срок годности	6 месяцев с даты производства
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5°C до +25°C.
Максимальный размер зерен заполнителя	$D_{\text{макс.}} \sim 0,3 \text{ мм}$
Насыпная плотность	$\sim 1,45 \text{ кг/л}$
Классификация материала	EN 13501-1: A1/A1 _{fl}

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность сцепления при растяжении	$\sim 1,5 \text{ Н/мм}^2$ или разрушение в основании. Адгезия обычно зависит от подготовки поверхности.
------------------------------------	---

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	SikaScreed®-10 BB используется только в сочетании со следующими системами: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaScreed® HardTop-70▪ SikaScreed® HardTop-70 DE▪ SikaScreed® HardTop-80▪ SikaScreed® P-24▪ Также обратитесь к соответствующим Техническим описаниям продукта.
----------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	6,0 – 6,6 литров воды на 25 кг порошка
Плотность свежеприготовленного раствора	$\sim 2,0 \text{ кг/л}$
Расход	$\sim 1,8 \text{ кг/м}^2$ 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	$\sim 1,0 \text{ мм}$
Температура материала	+10 °C мин. / +25 °C макс. (свежий раствор)
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.
Время жизни	~ 30 минут при +20 °C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Максимальное время ожидания для нанесения способом мокрый по мокрому на SikaScreed®-10 BB ~ 15 минут. Время приблизительное и при +20 °C и > 50% отн.влажн. таким образом, будет влиять изменение основания и окружающих условий, а также толщина слоя и содержание воды.

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

Sikafloor® HardTop CS-57 TrowelFinish

Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect

Sikafloor® HardTop CS-57 ColourSeal

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid

Инструкции по применению

Технологический регламент Sika 'SikaScreed® HardTop-systems'.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaScreed®-10 BB используется для напольных покрытий с нормальными требованиями к нагрузке. Для более высоких нагрузок необходимо использовать SikaScreed®-20 EBB.
- Не смешивайте SikaScreed®-10 BB больше, чем можно использовать за одно применение и следите за временем жизни раствора.
- SikaScreed®-10 BB который высох, должен быть удален механически и заменен перед применением следующей системы SikaScreed®.
- Конструктивные соединения, вертикальные соединения, кромки или любые швы должны быть загрунтованы с помощью SikaScreed®-20 EBB.
- Во время нанесения следует избегать чрезмерных сквозняков, ветра, дождя и снега.
- SikaScreed®-10 BB раствор на основе специального цементного вяжущего, которое не совместимо со стандартными портландцементами, в связи с чем категорически запрещается смешивать его с обычным портландцементом.
- Не допускается использовать SikaScreed®-10 BB по открытой стальной арматуре.
- Соблюдайте температуру хранения, продукта, окружающей среды и подложки. Смешивание должно быть в прохладной воде.
- Существующие швы в основании всегда должны проходить сквозь стяжку и должны быть соответствующим образом сформированы и по мере необходимости загерметизированы.
- Не используйте на не цементных основах (например, ангидритные/гипсовые стяжки).
- Открытые мешки должны использоваться сразу.
- Во время хранения продукт должен быть защищен от влаги. Влага может отрицательно влиять на реакционную способность и срок годности.

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

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 1,0 мм в соответствии с EN 1766 или > CSP 6 (Международный институт ремонта бетона).

Вся пыль и рыхлый материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса.

Перед нанесением SikaScreed®-10 BB, абсорбирующие основания на минеральной основе должны быть предварительно смочены достаточным количеством воды (предупреждение: не допускать образования стоячей воды/луж) до насыщения при сухом состоянии поверхности.

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

Налейте рекомендованное количество чистой холодной воды в чистый контейнер для смешивания.

При перемешивании медленно добавляйте порошок SikaScreed®-10 BB в воду и затем тщательно перемешайте с помощью миксера с низкой скоростью (~ 500 об/мин), оснащенного двойной спиральной смесительной лопастью, до тех пор, пока материал не будет полностью перемешан. Смешать в течение 3 минут после добавления порошка. Избегайте лишнего воздухововлечения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Выравнивание

Избегайте избыточной толщины SikaScreed®-10 BB. SikaScreed®-10 BB наносить на бетонную поверхность следует так, чтобы все неровные места в основании были полностью покрыты.

Связывающее покрытие

Следите, чтобы свеженанесенный связующий слой не начал высыхать. Нанесение осуществляется параллельными участками площадью максимум 2 м² за один раз на подготовленное, предварительно увлажненное основание энергичным втиранием щетками в основание, предпочтительно с помощью машины. Рекомендуется использовать механические вращающиеся щетки, но минимальным необходимым условием являются щетки с жесткой щетиной. Следующий выравнивающий раствор следует наносить на связующее покрытие методом «мокрый по мокрому» в течении 15 минут.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистите все инструменты и оборудование водой. Затвердевший материал может быть удален только механически.

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 ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

SikaScreed®-10 BB

Май 2021, Версия 04.01

020815020010000050

SikaScreed-10BB-ru-RU-(05-2021)-4-1.pdf