

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-10 EpoCem® Primer

СВЯЗУЮЩАЯ ГРУНТОВКА

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-10 EpoCem® Primer – трехкомпонентный раствор на основе эпоксидно-модифицированных цементов для создания адгезионного слоя.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-10 EpoCem® Primer только для профессионального применения.

В качестве грунтовки, повышающей адгезию к бетону и строительному раствору

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология EpoCem® – улучшение адгезии последующих покрытий
- Увеличенное время жизни для нанесения растворов
- Совместима с большинством ремонтных растворов серии Sika® MonoTop®
- Прекрасная адгезия к бетону
- Для применения при динамической нагрузке
- Хорошая стойкость к воде
- Высокая прочность на сдвиг
- Большое время жизни
- Простота приготовления
- Может наноситься кистью, шпателем или методом распыления.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

ТУ 23.64.10-022-13613997-2019

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Портландцемент, эпоксидная смола, специально подобранный наполнитель и добавки.						
Упаковка	Комплект 20 кг с предварительно взвешенными компонентами. 20 кг = А (1,14кг) + В (2,86кг) + С (16кг)						
Внешний вид / цвет	Смешанные компоненты темно-серого цвета <table border="1"> <tr> <td>Component А - смола</td> <td>белая жидкость</td> </tr> <tr> <td>Component В - отвердитель</td> <td>прозрачная желтоватая жидкость</td> </tr> <tr> <td>Component С - наполнитель</td> <td>темно-серый порошок</td> </tr> </table>	Component А - смола	белая жидкость	Component В - отвердитель	прозрачная желтоватая жидкость	Component С - наполнитель	темно-серый порошок
Component А - смола	белая жидкость						
Component В - отвердитель	прозрачная желтоватая жидкость						
Component С - наполнитель	темно-серый порошок						
Срок годности	12 месяцев со дня изготовления						
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С						
Плотность	Смешанные компоненты А+В+С: ~ 2,0 кг/л (при +23°С)						

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность сцепления при растяжении > 1,5 МПа, через 28 дней

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Грунтовка Sikafloor®-10 EpoCem® Primer является частью системы Sika®, которая состоит из следующих компонентов:	
	Связующая грунтовка	Sikafloor®-10 EpoCem® Primer
	Стяжка пола	Sikafloor® Screed systems
	Упрочняющий раствор	Sikafloor® CorCrete systems
	Ремонтный, порозаполняющий и выравнивающий растворы	Sika® MonoTop® systems

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха	+5°C мин. / +30 °C макс.										
Расход	В качестве связующей грунтовки: не менее 1,5 – 2,0 кг/м ² на 1мм толщины в зависимости от характеристик основания.										
Температура основания	+5°C мин. / + 30 °C макс.										
Время жизни	~ 2 часа при +20°C										
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Максимальное время выдержки перед нанесением растворов Стяжки, ремонтные составы Sika® и бетоны с нормальным временем твердения могут наноситься поверх Sikafloor®-10 EpoCem® Primer в течение следующего времени: <table><thead><tr><th>Температура</th><th>Максимальное время выдержки</th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>3 часа</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>2 часа</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>1,5 часа</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 час</td></tr></tbody></table>	Температура	Максимальное время выдержки	+5 °C	3 часа	+10 °C	2 часа	+20 °C	1,5 часа	+30 °C	1 час
Температура	Максимальное время выдержки										
+5 °C	3 часа										
+10 °C	2 часа										
+20 °C	1,5 часа										
+30 °C	1 час										

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетон:
Бетон должен быть свободен от пыли, сыпучих материалов, поверхностного загрязнения и материалов, которые уменьшают сцепление или предотвращают всасывание или смачивание ремонтными материалами. Слабые места должны быть удалены и дефекты поверхности должны быть полностью отремонтированы. Поверхность необходимо насытить водой и не допускать высыхания до нанесения ремонтного раствора. Поверхность должна быть матово-влажной без блеска от воды, поры в бетоне также не должны быть заполнены водой.

СМЕШИВАНИЕ

Для перемешивания Sikafloor®-10 EpoCem® Primer используйте низкооборотный (< 250 об/мин) электрический смеситель с винтовыми лопастями. Перед началом смешивания, ещё до вскрытия емкости, хорошо взболтайте компоненты А и В. После чего вылейте оба компонента в подходящую емкость для смешивания, и перемешайте в течение 30 секунд. Далее, при постоянном перемешивании электрическим смесителем, постепенно досыпать компонент С. Тщательно перемешивать в течение 3 минут, минимизируя воздухоовлечение. Оставьте смесь на 5 – 10 минут, пока смесь не достигнет консистенции, удобной для нанесения кистью. **НЕ ДОБАВЛЯЙТЕ ВОДУ!**

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанести на подготовленное основание с помощью кисти или распылителя. Чтобы достичь хорошего сцепления, Sikafloor®-10 EpoCem® Primer необходимо наносить на основание, заполняя все поры (минимальная толщина слоя 0,5 мм). Последующие слои наносить мокрым по мокрому. Свеженанесённый Sikafloor®-10 EpoCem® Primer необходимо защищать от загрязнения и дождя, вплоть до нанесения ремонтного раствора

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Все инструменты и оборудование сразу после их использования необходимо промыть водой. Затвердевший материал можно удалить только механически.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для получения дополнительной информации относительно подготовки основания см. Инструкцию по восстановлению бетона с использованием системы Sika MonoTop® или обратитесь к рекомендациям, приведенным в стандарте EN 1504-10.
- Предохраняйте нанесённый Sikafloor®-10 EpoCem® Primer от прямых солнечных лучей, сильного ветра и дождя.
- Не добавляйте воду сверх рекомендованного количества.
- Наносите только на здоровое, подготовленное основание.
- Не рекомендуется использовать с бетонами и растворами с быстрым набором прочности, например с Sika MonoTop®-211 FG / RFG.

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.

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта
Sikafloor®-10 EpoCem® Primer
Июль 2020, Версия 01.01
020814010010000007

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.

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.

Sikafloor-10EpoCemPrimer-ru-RU-(07-2020)-1-1.pdf