

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:	
	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.

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.

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.

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.

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 пред-

назначенное 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

Sikafloor®-10 EpoCem® Primer
Январь 2021, Версия 01.01
020814010010000007

Sikafloor-10EpoCemPrimer-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

