

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-04 Primer

Адгезионный состав

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-04 Primer – однокомпонентный состав на цементной основе, модифицированный полимерами для повышения адгезии.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для обеспечения адгезионного слоя при устройстве бетонных полов, для цементных выравнивающих стяжек и в холодных швах бетонирования. Повышает адгезию бетонных и ц/п промышленных стяжек к основанию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в приготовлении и нанесении
- Удобное нанесение
- Высокая адгезия к бетону
- Подходит для холодных швов бетонирования
- Хорошая стойкость к проникновению воды
- Высокая механическая прочность
- Можно наносить ручным, с помощью шпателя, щетки, кисти, или механизированным способом
- Негорючий

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

TU 5745-069-13613997-2015

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Портландцемент, редиспергируемый полимерный порошок, специально подобранные заполнители и добавки
Упаковка	Мешок 20 кг
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Хранить в сухом помещении, в оригинальной неповрежденной упаковке, при температуре от +5°C до +30°C
Внешний вид / цвет	Порошок серого цвета
Плотность	Насыпная плотность: ~1,2 кг/л Плотность готового раствора: ~2,1 кг/л

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адгезия	≥1,5 МПа (через 28 дней)
Температура эксплуатации	от -20°C до +70°C

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	<u>Адгезионный состав</u>	
	Sikafloor®-04 Primer:	Промышленные стяжки, локальный ремонт, высокопористая основа
	<u>Растворы для стяжек</u>	
	Sikafloor®-46 Screed:	Промышленная стяжка, тонкослойная стяжка, ремонт
	Sikafloor®-31 Screed:	Промышленная стяжка, тонкослойная стяжка, ремонт
	Бетонные стяжки	Промышленная стяжка, тонкослойная стяжка, холодные швы, ремонт

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Для нанесения шпателем, щеткой или кистью 3,5 - 3,7 л воды на мешок 20 кг При механизированном смешивании и нанесении пропорция настраивается в зависимости от типа оборудования. Но подбирается по консистенции раствора, замешанного вручную.
Расход	~1,8-3,6 кг/м ² сухой смеси (1-2 мм/м ²) Зависит от шероховатости основания и толщины слоя.
Выход готового материала	С одного мешка 20 кг получается приблизительно 11 л раствора.
Толщина слоя	от 1 мм до 2 мм Зависит от шероховатости основания у крупности заполнителя в стяжке.
Температура воздуха	мин. +5°C макс. +30°C (рекомендовано от +10°C до +25°C)
Температура основания	мин. +5°C макс. +30°C (рекомендовано от +10°C до +25°C)
Время жизни	~60-90 минут при +23°C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	макс. 30 мин при +23°C

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 см. технологическое описание для ремонта бетона с использованием системы Sikafloor® Screed или EN 1504-10.
- Следует избегать применения под прямыми солнечными лучами и/или под сильным ветром и/или дождем.
- Не следует добавлять воду в количествах более рекомендованных.
- Следует применять только на подготовленных прочных поверхностях.

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

Поверхность бетона:

Бетон должен быть чистым, без пыли, отслаивающегося материала, цементного молочка, поверхностного загрязнения и материалов, которые уменьшают сцепление или предотвращают смачивание ремонтными материалами. Отслоившийся, слабый, поврежденный (перемороженный или замасленный) бетон и, где необходимо, прочный бетон следует удалить подходящими механическими способами.

СМЕШИВАНИЕ

Sikafloor®-04 Primer можно перемешивать ручным смесителем с низкой скоростью вращения (<500 об/мин) для небольших площадей, стяжек без армирования.

В подходящую емкость добавьте воду в нужной пропорции, указанной на мешке, а затем, медленно помешивая, постепенно всыпьте сухую смесь в воду. Тщательно перемешивайте не менее 3 минут до получения однородного раствора.

При механизированном нанесении Sikafloor®-04 Primer, необходимо пользоваться рекомендациями производителя оборудования для механизированного смешивания и нанесения материала.

ПРИМЕНЕНИЕ

Адгезионная грунтовка.

Предварительно тщательно смочите подготовленное основание от 2-4 часов до 1 дня до нанесения. Поверхность должна быть влажной, не дайте ей высохнуть. Перед нанесением удалите избыток воды, например щеткой или чистой губкой. Поверхность должна выглядеть темно-матовой, без блеска, поры на поверхности и впадины, в т.ч. борозды от фрезерования, не должны содержать воды. Используя плоский шпатель, резиновую швабру, чистую кисть, жесткую щетку или распылительное оборудование распределяют и покрывают основание тонким слоем, заполняя все неровности и поры. Для нанесения механизированным способом рекомендуется использовать оборудование типа Putzmaister MP 25 Mixit, P 12, m-tec M 100.



Техническое описание продукта
Sikafloor®-04 Primer
Март 2023, Версия 02.01
020815120010000063

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу же после работы промойте весь инструмент 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.