

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-258 Screed Fiber

Стяжка для пола быстротвердеющая армированная от 20 до 80 мм

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-258 Screed Fiber - это однокомпонентная, модифицированная полимерами сухая строительная смесь на цементной основе с добавлением полимерной фибры. Материал предназначен для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, а также для устройства полов с уклоном.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-258 Screed Fiber предназначен для предварительного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований слоем от 20 до 80 мм (локально от 10 до 100 мм) и устройства стяжки в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях, а так же в помещениях со слабой и умеренной интенсивностью механических воздействий. Sikafloor®-258 Screed Fiber может применяться в качестве готового основания под керамическую плитку, натуральный камень, под укладку ПВХ покрытий на вспененной и войлочной основах, паркетной доски и ламината по подложке, ковровина, деревянных полов. При повышенных требованиях к качеству поверхности рекомендуется применить финишный самовыравнивающийся наливной пол серии Sika® Level или Sikafloor® Level. Материал Sikafloor®-258 Screed Fiber не предназначен для эксплуатации в качестве финишного покрытия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности.
- Пешеходная нагрузка через 8 часов при толщине 40 мм.
- Укладка покрытия допускается через 24 часа.
- Хорошая подвижность и пластичность.
- Простота и удобство применения.
- Тиксотропный, подходит для формирования уклонов.
- Для стяжек по жестким плитам тепло- и звукоизоляции
- Небольшой расход.
- Выдерживает умеренные механические воздействия.
- Для внутренних и наружных работ.
- Для сухих и влажных помещений с отоплением и без.
- Применяется в системе «Теплый пол».
- Негорючий.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

TU 5745-069-13613997-2015

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однородный порошок без комков
Упаковка	Бумажный мешок 25 кг.
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 °С до +35 °С. Беречь от намокания и замораживания.
Внешний вид / цвет	Серый порошок
Максимальный размер зерен заполнителя	4 мм
Насыпная плотность	~1.65 кг/л ± 0,1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	>25 МПа через 28 суток	(ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность на растяжение при изгибе	>6 МПа через 28 суток	(ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность сцепления при растяжении	>0,6 МПа >1,5 МПа (гарантированно при применении адгезионного слоя)	(ГОСТ Р 58277-2018)
Температура эксплуатации	От -50°С до +70°С	

Состав системы	<p>Адгезионный слой: сухая смесь Sikafloor®-258 Screed Fiber, смешанная с водой и добавкой SikaLatex®.</p> <p>Грунтовочный слой: Sika® Primer Pro / Sikafloor®-07 Primer Pro в 1-2 слоя.</p> <p>Выравнивающая стяжка: Sikafloor®-258 Screed Fiber.</p> <p>При толщине стяжки менее 40 мм: материал Sikafloor®-258 Screed Fiber наносят по адгезионному слою.</p> <p>При толщине стяжки более 40 мм: в зависимости от нагрузок на полы нанесение стяжки возможно и по адгезионному слою, и по предварительно загрунтованной или увлажненной поверхности.</p> <p>При использовании разделительного слоя из различных пленок: толщина стяжки должна быть не менее 40-50 мм (минимальная толщина зависит от нагрузок на полы и от типа покрытия).</p> <p>При устройстве стяжки по тепло- или звукоизолирующему слою: толщина стяжки должна быть не менее 50 мм.</p> <p>Уход за свежеложенной стяжкой рекомендуется: акриловая грунтовка Sika® Primer Pro / Sikafloor®-07 Primer Pro или полиэтиленовая пленка.</p> <p>Мероприятия по уходу рекомендуются для предотвращения чрезмерного и преждевременного высыхания стяжки Sikafloor®-258 Screed Fiber.</p>
----------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Расход 2,4-3,2 л на мешок смеси 25 кг. Замечание: Избыточное количество воды приведет к увеличению усадки, потере заявленной прочности и увеличению времени высыхания. При недостаточном перемешивании смеси с водой или при малом количестве воды затворения ухудшается удобоукладываемость раствора и недостаточное увлажнение связующего компонента приводит к снижению механических свойств.		
Плотность свежеприготовленного раствора	~1,9 кг/л ± 0,1	(ГОСТ 8735-88)	
Расход	~18-21 кг/м ² для толщины 10 мм		
	Слой системы	Наименование толщина слоя ~2 мм	Расход
	Адгезионный слой при интенсивных и высоких нагрузках или при толщине менее 40 мм:	Вода: SikaLatex®: Sikafloor®-258 Screed Fiber: пропорции смешивания	0,25 кг/м ² 0,25 кг/м ² 4,0 кг/м ² 1 : 1 : 16
	Грунтовочный слой при умеренных нагрузках:	Sika® Primer Pro/Sikafloor®-07 Primer Pro	1-2 слоя 0,15-0,2 л/м ² /слой
	Слой стяжки:	Sikafloor®-258 Screed Fiber	18-21 кг/м ² сухой смеси при толщине слоя 10 мм
	Уход за поверхностью:	Sika® Primer Pro/Sikafloor®-07 Primer Pro Пленка полиэтиленовая	0,15-0,2 л/м ² /слой
Выход готового материала	С одного мешка весом 25 кг получается ~12 л раствора.		
Толщина слоя	От 20 до 80 мм (локально от 10 до 100 мм)		
Температура материала	<25°C		
Температура воздуха	Температура воздуха: от +8°C до +30°C, рекомендованная от +10°C до +25°C		
Относительная влажность воздуха	<85 %		
Время жизни	Температура	Время	
	+10°C	60 минут	
	+20°C	40 минут	
	+30°C	30 минут	

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Тип материала	Время выдержки
	Керамическая плитка на цементном клее, обмазочная гидроизоляция на цементной основе	1-2 дня (зависит от толщины стяжки)
	Самовыравнивающийся наливной пол	2-4 дня (зависит от толщины стяжки, требуется контроль влажности)
	Рулонные материалы (ковролин, линолеум и т.п.)	4-7 дней (зависит от толщины стяжки, требуется контроль влажности)
	Покрытия из дерева, паркетная доска, ламинат, полимерные покрытия	7-10 дней (требуется контроль влажности)
<p>Время указано ориентировочно и для температуры +20°C и относительной влажности воздуха 50%. Изменение температуры основания и относительной влажности воздуха оказывает сильное воздействие на время выдержки.</p> <p>Перед нанесением последующего покрытия убедитесь, что влажность поверхности находится в рекомендуемых, для этого покрытия, пределах.</p>		
Готовность к эксплуатации	<p>Пешеходная нагрузка ~8 часов</p> <p>Незначительная нагрузка ~24 часа</p> <p>Расчетная нагрузка ~28 дней</p> <p>Время указано ориентировочно и для температуры 20°C и относительной влажности воздуха 50%. Изменение температуры основания и относительной влажности воздуха оказывает сильное воздействие на скорость набора прочности.</p>	

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов пользователи должны обращаться к самой последней спецификации безопасности (SDS), содержащей физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

При устройстве стяжек по разделительному слою или более 40 мм: очистить основание от мусора, наплывов раствора и сгладить резкие перепады, заполнить раствором штробы и выбоины обеспечить стабильность основания.

При устройстве стяжек менее 40 мм (по грунтовке или адгезионному слою): основание должно быть прочным, однородным, сухим, без мусора и других загрязнений, локальные дефекты и трещины отремонтировать, обеспечить стабильность основания, обеспылить поверхность строительным пылесосом. Перед нанесением выравнивающего слоя основание необходимо очистить от остатков раствора, мусора и слабодержащихся частиц, обеспылить с помощью строительного пылесоса. Трещины, сколы и другие дефекты основания должны быть предварительно отремонтированы подходящими ремонтными материалами (например, материалами серии Sika® MonoTop, SikaFloor®, SikaDur®).

Перед нанесением адгезионного слоя основание необходимо отшлифовать и поверхность обеспылить строительным пылесосом

Перед нанесением SikaFloor®-258 Screed Fiber или адгезионного слоя основание должно быть смочено водой до насыщения.

СМЕШИВАНИЕ

Адгезионный слой: смешайте в емкости необходимое количество воды и SikaLatex®, и при постоянном перемешивании медленно добавляйте нужное количество сухой смеси Sikafloor®-258 Screed Fiber. После добавления всего количества материала перемешивайте раствор примерно 1-2 минуты до образования полностью однородной массы. Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Смесь должна немного выстояться, повторно перемешайте перед нанесением.

Выравнивающая стяжка: налейте в смесительную емкость необходимое количество чистой воды. При постоянном перемешивании медленно добавляйте сухую смесь Sikafloor®-258 Screed Fiber в емкость с водой. После добавления всего материала перемешивайте смесь еще примерно 2 минуты до образования полностью однородной массы. Для перемешивания используйте низкооборотный электрический миксер 400-600 об/мин. Не используйте смеситель гравитационного типа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Адгезионный слой:

Вылейте приготовленный раствор Sikafloor®-258 Screed Fiber + вода + SikaLatex® (при высокой пористости основания можно исключить воду) на подготовленную и увлажненную поверхность и равномерно распределите с требуемым расходом с помощью кельмы, шпателя, маховой кисти или другого подходящего инструмента.

Примечания:

Нанесение Sikafloor®-258 Screed Fiber на адгезионный слой производить методом “мокрый по мокрому”, в течение 20-30 минут, пока адгезионный раствор свежий и не начал твердеть.

Выравнивающая стяжка:

Установите направляющие маяки и укрепите их по всей длине. Для этих целей можно использовать раствор Sikafloor®-258 Screed Fiber. Готовый к работе раствор для стяжки Sikafloor®-258 Screed Fiber равномерно распределить по поверхности основания и разровнять по маякам при помощи правила. Для создания более качественной поверхности стяжку рекомендуется заглаживать металлической или пластиковой теркой. При наличии в бетонном основании деформационных швов их необходимо повторить в выравнивающей стяжке.



Техническое описание продукта

Sikafloor®-258 Screed Fiber
Апрель 2022, Версия 03.01
020815030010000225

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после окончания работ все оборудование и инструменты необходимо тщательно промыть водой. Затвердевший материал может быть удален 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 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-258ScreedFiber-ru-RU-(04-2022)-3-1.pdf

