

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.
Внешний вид / цвет	Серый порошок
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в невскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5°C до +35°C. Беречь от намокания и замораживания.
Максимальный размер зерен заполнителя	3 мм
Насыпная плотность	~1.7 кг/л ± 0,1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	>10 МПа через 1 сутки	(ГОСТ 30744-2001)
	>17 МПа через 7 суток	(ГОСТ 30744-2001)
	>25 МПа через 28 суток	(ГОСТ 30744-2001)
Прочность на растяжение при изгибе	>2,5 МПа через 1 сутки	(ГОСТ 30744-2001)
	>3,5 МПа через 7 суток	(ГОСТ 30744-2001)
	>6 МПа через 28 суток	(ГОСТ 30744-2001)
Прочность сцепления при растяжении	>0,6 МПа	(ГОСТ 31356-2007)
	>1,5 МПа (гарантированно при применении адгезионного слоя)	
Температура эксплуатации	От -50°C до +70°C	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Адгезионный слой: сухая смесь Sikafloor®-258 Screed Fiber, смешанная с водой и добавкой SikaLatex®.

Грунтовочный слой: Sika® Primer Pro в 1-2 слоя.

Выравнивающая стяжка: Sikafloor®-258 Screed Fiber.

При толщине стяжки менее 40 мм: материал Sikafloor®-258 Screed Fiber наносят по адгезионному слою.

При толщине стяжки более 40 мм: в зависимости от нагрузок на полы нанесение стяжки возможно по адгезионному слою, по предварительно загрунтованной или увлажненной поверхности.

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).

При устройстве стяжки по тепло- или звукоизолирующему слою: толщина стяжки должна быть не менее 50 мм.

Уход за свежеложенной стяжкой: специальное средство по уходу Sikafloor® ProSeal W или акриловая грунтовка Sika® Primer Pro.

Для предотвращения чрезмерного и преждевременного высыхания стяжки Sikafloor®-258 Screed Fiber, на её поверхность нанести кистью, валиком или распылителем средство по уходу как только стяжка наберет прочность для пешеходного движения.

Так же можно использовать в качестве защиты полиэтиленовую пленку.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Расход 2,4-3,0 л на мешок смеси 25 кг. Замечание: Избыточное количество воды приведет к увеличению усадки и остаточной влаги. При недостаточном перемешивании смеси с водой или малом количестве воды затворения ухудшается удобоукладываемость раствора и недостаточное увлажнение связующего компонента приводит к снижению механических свойств.		
Плотность свежеприготовленного раствора	~2,0 кг/л ± 0,05	(ГОСТ 8735-88)	
Расход	~17-18 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	1-2 слоя 0,15-0,2 л/м ² /слой 17-18 кг/м ² сухой смеси при толщине слоя 10 мм
	Слой стяжки:	Sikafloor®-258 Screed Fiber	10 мм
	Уход за поверхностью:	Sikafloor® ProSeal W Sika® Primer Pro Пленка полиэтиленовая	0,15-0,2 л/м ² /слой 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 °С		
Температура воздуха	Температура воздуха: от +8°С до +30°С		
Относительная влажность воздуха	<85 %		
Температура основания	от +5°С до +25°С		
Время жизни	Температура	Время	
	+10°С	45 минут	
	+20°С	30 минут	
	+30°С	15 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 40мм: 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 отре-

монтировать, 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®) 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.

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 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®-258 Screed Fiber
Январь 2021, Версия 01.01
020815030010000225

Sikafloor-258ScreedFiber-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

