

Sika® Level

Самовыравнивающаяся смесь

Описание материала Самовыравнивающаяся быстро твердеющая цементная смесь для выравнивания поверхностей под покрытия.

Применение

- Ремонт и выравнивание старых, а также формирование новых оснований под покрытия;
- Для цементных, ангидридритных, керамических, каменных и террасовых оснований;
- В качестве грунтовки под покрытия (ПВХ, ковровые, пробковые, из искусственных материалов и др.), паркет, напольные плиты, керамические плитки, камень;
- Для применения внутри помещений: жилые, офисные, гражданские, промышленные здания, магазины, мастерские;
- Для выравнивания, сглаживания, шпаклевки, заполнения повреждений оснований под покрытия;
- Для формирования оснований под эпоксидные покрытия типа **Sikafloor**;

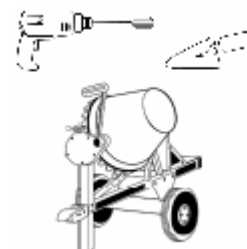
Мешок 25 кг



Свойства

- Материал самовыравнивающийся
- Быстро сохнет и твердеет
- Обладает идеальной адгезией к основаниям
- Укладывается вручную или с помощью помпы
- Толщина слоя от 1 до 10 мм (до 30 мм при добавлении песка)
- Материал однородный, не деформируется
- Прост в применении и не требует специального ухода

Инструменты



Технические данные

Цвет	Серый	Условия применения
Плотность	2,075 кг/л	+35°
Соотношение составляющих смеси	5,75–6,25 л воды на 25кг	+5°C
Расход	1,4-1,6 кг/м ² на каждый мм толщины	
Температура применения	от +5°C до +35°C	
Время применения	20-30 мин при темп. +20°C	
Пешеходное движение	После 2 часов	
Прочность на сжатие	после 24 часов >20МПа после 7 суток >30МПа после 28 суток <40МПа при 24% воды, при +20°C и относительной влажности 50%	

Подготовка основания

Поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли и слоев, ослабляющих сцепляемость (например, масла, битумы, краски, цементное молочко). Все швы, повреждения и трещины нужно предварительно заполнить соответствующим раствором (например, **SikaQuick® 506 FG**,

SikaGrout® 212, Sikadur® -31). В случае нанесения продукта на немонолитно-цементные основания необходимо дополнительно проконсультироваться. Если не возможно удалить существующее старое покрытие основания, то нужно выполнить пробное нанесение для определения сцепляемости продукта с основанием и существующим старым покрытием. Влажные основания нужно осушить или дать им высохнуть естественным путем.

Способ применения

В емкость, содержащую 5,75-6,25 л воды, постепенно высыпать содержимое упаковки (25 кг), постоянно перемешивая электрическим низкооборотным миксером. Перемешивать до получения однородной массы, обычно 3 мин, стараясь при этом не азрировать смесь. При больших объемах можно использовать бетономешалки с принудительным перемешиванием. Нельзя использовать бетономешалки с свободным сбросом смеси. Готовую смесь вылить на основание и равномерно распределить рейкой или теркой до получения необходимой толщины. Последующее сглаживание поверхности происходит самостоятельно. Нанесенную смесь необходимо прокатать игольчатым валиком с целью развоздушивания. Не применять для получения слоя толщиной менее 1мм. В случае необходимости получения слоя от 10-30 мм нужно добавить 30% чистого песка фракции 0,4 мм.

Рекомендации и ограничения

При температуре окружающей среды и основания +20°C уже после 2 часов возможно осуществлять пешеходное движение. В этих условиях прирост прочности настолько быстрый, что уже по истечении 12 часов можно укладывать защитные напольные покрытия. При этом следует дополнительно измерить влажность основания, особенно при использовании органических клеев:

- К готовой порции не доливать воду и не досыпать сухой материал;
- Не применять снаружи и под промышленные покрытия, которые поддаются большим нагрузками;
- Не применять в помещениях, где основание поддается капиллярному воздействию воды;
- Не применять без грунтовки на основания с большой впитываемостью;
- Не нарушать указанных толщин слоев;
- Избегать слоев с большой разницей в толщине;
- Время высыхания и набор прочности могут меняться в зависимости от условий.

Упаковка

Мешок 25кг

Хранение

Использовать на протяжении 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в сухих помещениях в неповрежденных упаковках производителя.

Техника безопасности и охрана среды

Не подлежит специальным требованиям. Следует использовать защитные перчатки и одежду. В случае попадания в глаза, немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания использованных упаковок в окружающую среду. Перед применением ознакомиться с технической картой продукта. Хранить в местах, недоступных для детей.

Предостережения

Производитель гарантирует высокое качество продукции, но не несет ответственности за способ и условия ее применения. Продукт необходимо применять согласно рекомендациям, содержащимся в технической карте. Работы необходимо выполнять по правилам проведения строительных работ и требованиям техники безопасности. В случае сомнения необходимо провести испытания или обратиться в технический отдел **Sika**.

