

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalevel®-1151 RU

Универсальный самовыравнивающийся наливной пол (4 в 1)

ОПИСАНИЕ

Sikalevel®-1151 RU – высокомодифицированная самовыравнивающая быстротвердеющая напольная смесь наливного типа на основе комплексного вяжущего и фракционированного песка. Предназначен для нанесения толщиной от 5 до 100 мм в сухих и влажных помещениях с низкими механическими нагрузками. Подходит для ручного и механизированного нанесения. Соответствует ГОСТ 31358-2019.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalevel®-1151 RU предназначен для создания идеально ровной поверхности пола по литевой технологии. Может применяться в качестве основания под укладку различных покрытий: напольной плитки, выстилающих покрытий (линолеума, ковровина) и ламината, а также для изготовления стяжек, связанных с основанием, ремонта пола. Используется как (4 в 1): тонкослойное финишное выравнивание (толщиной от 5 до 10 мм), наливной пол (толщиной от 10 до 30 мм), стяжка (до 100 мм) или ремонтный состав для пола. Для выравнивания бетонных оснований, цементных,

цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований. Можно использовать для устройства «Теплых полов» и для нанесения на слабые основания, прочностью от 15 МПа.

Применяется в следующих типах помещений:

- Жилые помещения
- Кухни
- Офисы

В ванных, санузлах и других влажных помещениях необходимо защищать с помощью полимерной гидроизоляции Sikalastic®-022 W Plus

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстротвердеющий
- Гладкая поверхность
- Удобен в нанесении
- Самовыравнивающийся
- Легкое сведение слоев
- Подходит для «Полов с подогревом»
- Для нанесения на слабые основания

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Комплексное вяжущее, фракционированный песок, функциональные добавки
Упаковка	Бумажный трехслойный мешок, 20 кг, 56 шт. на паллете
Внешний вид/цвет	Сухая смесь серого цвета
Срок годности	6 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в закрытой заводской упаковке, на поддонах, при температуре от +5 до +35 °С, влажность воздуха не более 60%

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плотность раствора	~1650 кг/м ³
Максимальный размер зерна	0,63 мм
Толщина слоя	от 5 мм до 100 мм (локально до 120 мм)

Адгезия к бетону, 7 сут.	0,7 МПа
Время жизни раствора, не менее	до 30 минут

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	~ 1,65 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
Температура воздуха	От +10 °С до +35 °С
Температура основания	От +10 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	До +70 °С
Максимальная относительная влажность воздуха при устройстве полов	65 %
Прочность на сжатие в возрасте 1 суток, не менее	4 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	15 МПа
Возможность хождения, через	4 – 6 часов при н.у.
Время твердения перед укладкой плитки, не менее	24 – 72 часов (зависит от толщины слоя) при н. у.
Время твердения перед укладкой напольных покрытий	7 суток

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все данные, приведённые в этом техническом описании, 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

При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовки основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Марка по прочности основания должна быть не менее М 150. Имеющиеся в основании деформационные швы необходимо повторить в выравнивающем слое. Предварительно основание необходимо очистить от загрязнений (жиров, масел, клея, битума и т.д.) и обеспылить. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко удалить. Трещины и выбоины расшить, обеспылить, загрунтовать и заполнить выравнивающей смесью. Перед нанесением наливного пола **Sikallevel®-1151 RU** основание следует обработать грун-

товочным составом **Sikafloor®-07 Primer Pro**. Сильновпитывающие основания необходимо загрунтовать дважды. Нанесение растворной смеси следует начинать только после полного высыхания дисперсии. Обработка грунтовочным составом увеличивает прочность сцепления раствора с основанием, предотвращает быструю отдачу воды в основание. Для снятия внутренних напряжений необходимо использовать демпферную или кромочную ленту. Ленту следует установить по периметру помещения. Все колонны, выступающие части стен, трубы и сливные колодцы также следует изолировать демпферной лентой. Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°С и не выше +25°С. Приготовление растворной смеси Отмерить 5,4–6,0 л чистой воды (температурой +15–20°С), засыпать в воду 20 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 5 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению. Время использования свежеприготовленной растворной смеси не должно превышать 30 минут. Свежие остатки раствора могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

При нанесении механизированным способом установить оптимальный расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией.

Выполнение работ

Перед нанесением напольной растворной смеси необходимо выставить маяки или реперы для определения необходимого уровня. Площадь единовременной заливки – 15 м². При необходимости выравнивания поверхности пола более 15 м² площадь делится на участки с помощью технологических заставок. Работы по выравни-

ниванию должны проводиться без перерывов, с соблюдением максимального темпа. Работу необходимо начинать от стены, наиболее удаленной от выхода. Заливку производить полосами параллельно стене. Время соединения полос не должно превышать 15 минут. Места соединения полос и расствор следует обработать игольчатым валиком для лучшего распределения расстворной смеси и удаления пузырьков воздуха. При механизированном нанесении или при работе в первый раз рекомендуется получить дополнительную консультацию в Центре профессионального обучения компании КРЕПС. В течение первых суток залитую поверхность следует защищать от пересыхания под воздействием прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Имеющиеся в основании деформационные швы должны быть повторены в выравнивающем слое. Технологическая готовность для укладки рулонных покрытий и ламината составляет не менее 7 суток. Облицовку поверхности следует производить не ранее чем через 3 суток.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент и оборудование необходимо очистить сразу после использования при помощи воды. Затвердевший материал удаляется 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 инфор-

мации 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.



ООО «Зика»

141733, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sikahome.ru

Техническое описание продукта

Sikallevel®-1151 RU

Июль 2026. Версия 01.01