

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, коврового покрытия), 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 °C, влажность воздуха не более 60%

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плотность раствора	~1650 кг/м³
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 **Sikalevel®-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.



ПРОМАТЕХ
инжиниринг и маркетинг



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

ООО «ИЦ «ПРОМАТЕХ»
ИНН 3662184404, КПП 366201001
ОГРН 1133668001686
Воронеж, ул. Солнечная, д. 310, стр. 1, помещ. 13
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94
e-mail: info@promateh.ru
www.promateh.ru