

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Level-01 Primer

Акриловая грунтовка и герметик для минеральных оснований

ОПИСАНИЕ

Sika® Level-01 Primer представляет собой однокомпонентную водную дисперсию белого цвета, применяется для грунтования бетонных и цементных оснований перед нанесением выравнивающих стяжек.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® Level-01 Primer применяется для снижения впитывающей способности минеральных оснований и повышения адгезии выравнивающих слоёв. Продукт пригоден для грунтования ангидритных оснований. В особенности подходит для использования под материалы линеек Sika® Level и Sikafloor® Level.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно запечатывает бетонные поверхности в одно нанесение, предотвращая водопотери в основание, появление пузырей в самовыравнивающейся стяжке, а также улучшая сцепление между основанием и строительным раствором
- Прекрасная прочность сцепления в пределах диапазона температур нанесения
- Быстрое высыхание и формирование пленки
- Простота нанесения
- В зависимости от степени пористости основания продукт можно разводить в разных пропорциях

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- EMICODE EC 1^{PLUS} : очень низкий уровень эмиссии

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водная дисперсия акриловой смолы
Упаковка	5 и 25 кг пластиковые канистры
Внешний вид / цвет	Белая жидкость
Срок годности	12 месяцев от даты производства
Условия хранения	Продукт должен храниться в заводской невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~ 1.0 кг/л (+ 20 °C)
Содержание сухого вещества по весу	~ 46 %
Содержание сухого вещества по объему	~ 45 %
Пропорция смешивания	В большинстве случаев достаточно 1 или 2 слоев грунтовки Sika® Level-01 Primer, в водном растворе 1:3 по объему. В зависимости от влажности воздуха, пористости и влагосодержания основания могут применяться различные степени разбавления водой, как показано в таблице

Техническое описание продукта

Sika® Level-01 Primer

Июль 2018, Версия 01.01

020815120010000001

ниже.

Тип основания	Степень разбавления (по объему)	Количество слоев
Минеральное высокой пористости	1:4 или 1:5 для первого слоя 1:3 для второго слоя	2 слоя
Минеральное нормальной пористости	1:3	1 или 2 слоя
Минеральное малой пористости	1:4	1 слой

В случае сомнений выполнить пробное нанесение.

Расход	~ 0,10–0,20 кг/м ² /слой (5–10 м ² /кг/слой) разведенного продукта. Для обработки некоторых оснований требуется больший расход, чем указано выше. Приведенные значения являются теоретическими и не учитывают дополнительный расход, вызванный наличием пор, неровностей поверхности, потерь и т.д.								
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.								
Относительная влажность воздуха	≤ 75 %								
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.								
Время жизни	разбавленный материал применяется в течение 8 часов								
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед нанесением последующих слоев дождаться высыхания предыдущих до нелипкого состояния. Перед нанесением строительного раствора выждать: <table border="1"><thead><tr><th>Температура основания</th><th>Время ожидания</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °С</td><td>8–12 часов</td></tr><tr><td>+20 °С</td><td>2–4 часа</td></tr><tr><td>+30 °С</td><td>1,5–3 часа</td></tr></tbody></table> Значения времени являются приблизительными и изменяются под воздействием внешних условий, в особенности температуры и относительной влажности.	Температура основания	Время ожидания	+10 °С	8–12 часов	+20 °С	2–4 часа	+30 °С	1,5–3 часа
Температура основания	Время ожидания								
+10 °С	8–12 часов								
+20 °С	2–4 часа								
+30 °С	1,5–3 часа								

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть хорошего качества, прочной, с открытой текстурой, чистой, сухой, без конденсата, цементного молочка, пыли, луж воды, масла, смазки, остатков старых покрытий, отслаивающихся частиц и других поверхностных загрязнителей.

Поверхность подготавливается подходящим методом механической обработки, например, с помощью плоскошлифовальной или фрезеровочной машины. Вся пыль, слабодержась отслаивающиеся частицы должны быть полностью удалены с поверхности до нанесения продукта, желательнее при помощи пылесоса.

Перед нанесением разведенной грунтовки Sika® Level-01 Primer можно немного увлажнить основание при низкой влажности и сухой поверхности.

СМЕШИВАНИЕ

Sika® Level-01 Primer поставляется в виде концентрата для разведения.

Добавьте Sika® Level-01 Primer в предварительно отмеренное количество воды (см. Соотношение

выше) и тщательно перемешайте (~ 1 минута) до достижения однородной смеси (перемешивать вручную).

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучше всего наносить продукт кистью или валиком (обеспечивается лучшее проникание и смачивание поверхности).

Однако нанесение распылением также возможно, но при этом следует избегать образования луж продукта на поверхности.

Предварительно следует проверить пригодность распылительного оборудования для поставленной задачи.

Дождаться высыхания первого слоя, затем нанести второй слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промыть водой все инструменты и оборудование непосредственно после использования.

Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Техническое описание продукта

Sika® Level-01 Primer

Июль 2018, Версия 01.01

020815120010000001

ОГРАНИЧЕНИЯ

- В жаркую погоду (выше +25 °С) перед использованием хранить грунтовку Sika® Level-01 Primer в прохладном месте.
- При низких температурах (ниже +15 °С) продукт может загустеть, что затруднит нанесение.
- Не наносить на основания при температурах ниже +10 °С и / или относительной влажности воздуха выше 75%, - такие условия препятствуют образованию пленки и снижают эффективность грунтовок.
- Основание должно быть сухим; относительная влажность окружающего воздуха должна быть достаточно низкой для эффективного высыхания грунтовки.
- Не использовать размороженный продукт.
- Не добавлять воду в концентрат, так как это вызовет пенообразование.
- Использование распылительного оборудования возможно, но при этом следует избегать образования луж продукта на поверхности. Использование кисти или валика обеспечивает лучшее проникновение продукта в основание.
- Данный продукт не образует антивлажностный барьер. Не наносить в случаях отсутствия или повреждения влагоизолирующей мембраны.
- Данный продукт может использоваться совместно с промышленными самовыравнивающимися стяжками после надлежащего заглаживания бетонной поверхности для обеспечения достаточного сцепления.
- Нанесение излишнего количества грунтовки может привести к снижению конечной прочности сцепления. Количество наносимой грунтовки варьируется в зависимости от качества основания.
- Sika® Level-01 Primer не предназначена для использования под клеи Sika® PU или AT см. соответствующее техническое описание.
- В случае сомнений выполнить пробное нанесение.

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Level-01 Primer
Июль 2018, Версия 01.01
020815120010000001

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 предназначено для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

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

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.

SikaLevel-01Primer-ru-RU-(07-2018)-1-1.pdf

