BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika®TopSeal-107 grey KZ

Обмазочная гидроизоляция, на цементной основе

Описание материала	Двухкомпонентная обмазочная гидроизоляция, на цементной основе, модифицированная полимерами, для устройства тонкослойных покрытий
Применение	Внутренняя и наружная гидроизоляция поверхности бетонных конструкций, кирпичной и каменной кладки Жесткая гидроизоляция фундаментов, систем водоснабжения, колодцев, резервуаров. Для ванных комнат, душевых, кухонь и других влажных помещений. Для защиты от воздействия антиобледенительных солей и атмосферных воздействий гидроизоляции волосяных трещин в бетонных конструкциях (неподвижных); в качестве выравнивающего строительного раствора для ремонтных работ.
Преимущества	Водонепроницаемость Легко наносится шпателем и кистью Легко и быстро смешивается Очень хорошая адгезия Защищает бетон от карбонизации и проникновения воды Не вызывает коррозию Не токсичный Разрешается применять в контакте с питьевой водой Паропроницаемый
Внешний вид / цвет	Компонент А: белая жидкость Компонент В: серый порошок Смесь: цементно-серая
Упаковка	Комплект 25 кг Компонент А: Канистра 5 кг Компонент В: Мешок 20 кг
Условия хранения / срок годности	Компонент А 12 месяцев с даты выпуска. Должен быть защищен от мороза и от прямых солнечных лучей. Компонент В 9 месяцев с даты выпуска, при правильном хранении, в целой, неповрежденной заводской упаковке, в сухом прохладном помещении.

Технические характеристики

Химическая основа	Компонент А: жидкий полимер и добавки Компонент В: Модифицированная полимерами смесь на цементной основе
Плотность	Комп. А - 1,00 кг/л, Комп.В. - 1,50 кг/л Плотность свежего раствора 1,50 кг/л
Прочность на сжатие	25 МПа (28 дней)
Прочность на изгиб	8 МПа (28 дней)
Адгезия	2 МПа
Водостойкость	W16
Время потребления	30 минут при +20 С
Температура эксплуатации	-40 С до +50˚С

Информация о системе

Расход

Зависит от поверхности, профиля и толщины наносимого слоя.

2,0 кг/м2/мм (без учета потерь, пористость основания, профиль поверхности)

1 комплект материала (25 кг) дает приблизительно 12,5 л раствора

Требование к основанию

Основание должно быть ровным, сухим, очищенным от цементного молочка, пыли, масел, смазок, других загрязнений и слабо держащихся частиц.

Подготовка основания

Отслаивающийся, поврежденный бетон, цементное молочко должно быть удалено механическим способом.

Подготовка основания должна выполняться подходящим механическим способом, например, струей воды под высоким давлением, фрезерованием, дробеструйной и пескоструйной очисткой. Перед нанесением материала основание должно быть предварительно увлажнено до водонасыщенного состояния. Не допускается наличие луж на поверхности.

Толщина слоя

Мин 1 мм./ Макс 2 мм

Время межслойной выдержки/Последующие покрытия

Время межслойной выдержки:

+10 C	12 часов
+20 C	6 часов
+30 C	3 часа

На SikaTopSeal-107 можно наносить грунтовки, содержащие или другие покрытия.

Перед нанесением покрытий раствор SikaTopSeal-107 должен быть выдержан не менее 7 дней

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания

Min. +8˚C / max.+35˚C

Температура окружающей среды

Min. +8˚C / max.+35˚C

Инструкция по нанесению

Перемешивание

A:B = 1:4 (частей по весу)

Время смешивания

Тщательно перемешивайте в течение 3 минут.

Инструменты для смешивания

Может смешиваться на низкой скорости (< 500 об./мин.) электрическим миксером (дрелью).

Способ нанесения/Инструмент

Встряхнуть компонент А перед его использованием. Вылить примерно половину компонента А в емкость для смешивания и, перемешивая, медленно добавить компонент В. Добавить остаток компонента А и продолжать перемешивание до исчезновения комков. Перед нанесением материала основание должно быть надлежащим образом увлажнено до водонасыщенного состояния, но не допускается наличие луж на поверхности.

Очистка инструмента

Помойте все инструменты, и оборудование водой сражу же после использования. Затвердевший материал удаляется только механическим путем

Замечания по нанесению/ Ограничения

Sika®TopSeal-107 не является декоративным материалом, некоторые его участки после дождя и сырой погоды могут незначительно изменить цвет. Однако это никак не повлияет на технические характеристики его покрытия.

Избегать нанесение материала под воздействием прямых солнечных лучей и/или при сильном ветре. Не допускается добавление воды! Наносить только на крепкие и подготовленные основания. Не превышать максимально допустимую толщину слоя.

При нанесении в качестве гидроизоляционного слоя наносить в два приема так, чтобы общая толщина слоя составляла 1,5-2,0 мм. На участках с высокой инфильтрацией воды может потребоваться нанесение третьего слоя.

Обеспечить защиту свеженанесенного материала от холода, дождя.

Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно-правовых актов, использование материала может быть различным в зависимости от страны. Для более точного описания материала обращайтесь к местному производителю.
Информация по охране труда и техники безопасности	За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации, потребителю следует обращаться к последним изданиям Сертификата безопасности материала, который содержит данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности.
Юридические замечания	Информация, и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается по запросу.

Настоящее техническое описание продукта и информация на этикетке товара всегда являются приоритетными.

Техническая справка содержит верные и надежные сведения и связана с имеющейся документацией. Гарантия распространяется только на качество приобретенной продукции. Осуществляя новые исследования по усовершенствованию, производитель оставляет за собой право изменения формулы продукции. Настоящая техническая справка действительна до выпуска новой и делает недействительной предыдущие издания.

ТОО Сика Сентрал Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor
Phone +7 (727) 39 000 39

Raiymbek ave., 211A
Phone +7 (727) 222 12 83

E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

060021, **Atyrau**, Kazakhstan
Azattyk ave., 116A
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan
Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (7172) 69 51 84