

ЗАЩИТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТОПСКРИН SA102 E



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 03.26

СВОЙСТВА

- Обеспечивает надежную и долговечную защиту от карбонизации
- Покрытие способно перекрывать существующие и вновь образующиеся трещины
- Обладает высокой адгезией к большинству минеральных строительных материалов
- Обладает эффектом самоочистнения. Предотвращает загрязнение поверхностей
- Отличная УФ- и атмосферостойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитное эластичное покрытие — это однокомпонентный продукт на водной основе, предназначенный для защиты и декоративной отделки фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений, в том числе подверженных образованию трещин. Материал представляет собой краску на основе водной дисперсии акрила, которая после полимеризации образует эластичную защитную мембрану. Состав подходит для нанесения на основания из минеральных строительных материалов: бетона, штукатурки, кладки, фиброцементные плиты и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	белая вязкотекучая жидкость
Плотность при 20°C, кг/м ³	1400±50
Вязкость при 23°C, мПа*с	34000±2000
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Предел прочности при растяжении, 7 сут, МПа	0,8
Относительное удлинение при разрыве, 7 сут, %	>200
Прочность сцепления с бетонным основанием, 7 сут, МПа	>1,5
Технологический интервал между слоями при 20°C и отн.вл. 50%, ч	1
Расход на слой / на покрытие, кг/м ²	0,3-0,6 / 0,6-1,8
Температура воздуха и основания при нанесении, °C	+5...+30
Срок хранения	12 месяцев
Продукт изготовлен по ТУ производителя	

СОСТАВ

Водная дисперсия акрилового сополимера, минеральные наполнители, пигменты, модифицирующие, адгезионные и фунгицидные добавки.

УПАКОВКА

Защитное эластичное покрытие Индастро Топскрин SA102 E упаковано в металлические ведра. Вес ведра 30 кг. Количество ведер на поддоне 18 шт. Размер поддона 1200*800 мм.



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка поверхности. Поверхность должна быть сухой и очищенной от следов краски, пыли, масел, и других загрязнений, влияющих на адгезию защитного покрытия к основанию. Свежий бетон или штукатурный слой должен быть выдержан в течение 28 суток перед нанесением защитного покрытия. Волосяные трещины и трещины с раскрытием менее 0,2 мм не требуют ремонта перед нанесением материала. Трещины шириной раскрытия более 0,2 мм, сколы, раковины и другие дефекты поверхности расширяют в виде штробы прямоугольного или трапециевидного сечения и заполняют соответствующим ремонтным составом. Если присутствует коррозия арматуры, необходимо удалить бетон вокруг поврежденных стержней на глубину не менее 1 см, очистить арматурный стержень от ржавчины и покрыть его специальным антикоррозионным составом. Затем необходимо восстановить защитный слой соответствующим ремонтным составом.

НАНЕСЕНИЕ

Защитный материал поставляется в готовом виде. Продукт может быть нанесен валиком, кистью, а также установкой безвоздушного распыления. Первоначально рекомендуется нанесение грунтовочного слоя защитного покрытия, а именно, на 5 частей состава приходится 1 часть воды. Последующий слой материала наносят в чистом виде сразу после высыхания грунтовочного слоя. При механизированном нанесении разбавьте материал водой до 5% по объему для обеспечения требуемой вязкости в соответствии с применяемым оборудованием. При механическом нанесении первый слой защитного покрытия необходимо наносить особо тщательно и равномерно, не делая пропусков. Также возможно нанесение первого слоя покрытия вручную.

Внимание!

Не наносите материал при температуре ниже 5⁰С, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа, а также при относительной влажности воздуха более 70%. Не наносите на поверхности, эксплуатируемые в условиях гидростатического давления, а также на поверхности, подверженные капиллярному поднятию влаги. Не наносить во время выпадения осадков или если они ожидаются в течение первых 48 часов после нанесения.

ОЧИСТКА

По окончании работы все инструменты должны быть немедленно промыты чистой водой. Как только материал высох, очистку можно производить только механическим способом

РАСХОД

Расход защитного состава на 1 слой составляет 0,3 - 0,6 кг/м². Общий расход при нанесении в 2 - 3 слоя составляет от 0,6 до 1,8 кг/м². Расход зависит от свойств основания, а также от метода нанесения материала.

ХРАНЕНИЯ

Хранить и транспортировать при температуре от 5 до 30 С°. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой упаковке составляет 12 месяцев.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании покрытия в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой. Хранить в недоступном для детей месте.