Противопожарное покрытие

ISOTEC FP Mastic-A240

Технический лист № 03-03
Дата 31.03.2025

ОПИСАНИЕ

Эластичное противопожарное покрытие на водной основе применяется для предотвращения распространения пламени и продуктов горения в узлах пересечения противопожарных преград с инженерными коммуникациями, а также в огнестойких системах уплотнения деформационных швов (противопожарной заделки деформационных швов).
Покрытие рекомендуется для нанесения на поверхность минераловатных изделий из каменной ваты.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Противопожарное покрытие поверх заделки инженерных, трубных и проходок с кабельными изделиями.
- Уплотнение и герметизация стыков, деформационных швов.
- Противопожарное покрытие поверх заделки деформационных швов.
- Противопожарное покрытие в узлах пересечения противопожарных преград среднего и большого размера.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность свыше 300%, устойчивость к разрушению.
- Возможность нанесения ручным (кистью/шпателем) или механизированным способом.
- Устойчивость к проникновению дыма и газа.
- Быстрое нанесение и экономичный расход.
- Не имеет запаха, не содержит растворителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	розовый, серый
Вес нетто	20 кг
Плотность при температуре (20±2) °С, г/см^3	1,45±0,10
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	65
Условная прочность при растяжении, МПа	0,5
Прочность сцепления с бетонным основанием*, не менее, МПа	1,4
Относительное удлинение, не менее, %	300
Минимальная толщина сухого слоя покрытия, мм	0,8
Теоретический расход на 1 мм сухого слоя**, кг/м^2	1,5
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 4 часов
Срок годности	24 месяца
Транспортировка и хранение	от +5 до +30 °С
Температура применения	от +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	от -40 до +120 °С

** Адгезия к бетону, загрунтованному vetonit prim multi
** Расход зависит от способа нанесения и квалификации исполнителя работ.

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
Россия, 107061, Москва, Преображенская пл., д. 8, бизнес-центр «ПРЕО 8», 19-й этаж
Тел.: +7 495 228-81-10 www.isotecti.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Покрытие наносится на защищаемую поверхность с помощью кисточки, валика или механическим путем при помощи агрегатов безвоздушного напыления высокого давления в один и более слоев, до образования противопожарного покрытия требуемой толщины. При необходимости перед применением противопожарное покрытие ISOTEC FP Mastic-A240 тщательно перемешать. Не разбавлять водой. Толщина одного мокрого слоя кистью от 0.3 до 0.5 мм, т.е для достижения минимальной толщины сухого слоя 0.8 мм рекомендуется наносить покрытие в 2-3 слоя. Время межслойной сушки не более четырех часов при температуре +5 - +30 °С. После высыхания толщина сухого слоя должна быть не менее 0.8-1.0 мм. В течение 2-х суток после окончания нанесения основание не должно подвергаться деформирующим нагрузкам. Производство работ по устройству покрытия, должно осуществляться в строгом соответствии с технической документацией производителя.

УПАКОВКА

Фасовка готового продукта весом 20 кг производится в пластиковые ведра.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; в случае раздражения кожи немедленно вымыть поврежденный участок теплой водой с мылом; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей. Затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Пластмассовое ведро утилизировать как обычный мусор.

По окончании работ тщательно вымыть руки водой с мылом.

Внимание! Не сливать остатки в канализацию!

Выпуск согласно **ТУ 20.30.22-057-56846022-2024**.

ИЗОТЕК ОЗ Мастика-А240.

С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.isotecti.ru

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
Россия, 107061, Москва, Преображенская пл., д. 8, бизнес-центр «ПРЕО 8», 19-й этаж
Тел.: +7 495 228-81-10 www.isotecti.ru