



Огнезащитная мастика PROMASEAL®- BSK

2



Технические данные и свойства

Цвет	серый
Вязкость	пастообразная
Плотность ρ	ок. 1,5 г/см ³ ± 0,2 г/см ³ (сырая), ок. 1,6 г/см ³ ± 0,2 г/см ³ (сухая)
Расширение	1 : 13 (при 550 °С под нагрузке)
Давление вспучивания	> 0,9 Н/мм ² (при 300 °С с боковым ограничением)
Содерж. твердого вещества	85 ± 3 вес. % (120 °С)
Остаток после прокаливании	ок. 42 % (600 °С, 15 мин)
Упругость	мягко-эластичная (после сушки)
Образование пленки	ок. 15 мин (23 °С, 50 % отн. влажности)
Удлинение / сжатие	± 10 %
Атмосферные воздействия	водостойкая после полной сушки, очень высокая устойчивость к УФ-излучению
Горючесть	умеренновоспламеняемая, DIN 4102-B2, Г1 по ГОСТ 30244-94
Складирование	в прохладном и сухом помещении, оберегать от замораживания и от жары
Срок хранения	в оригинальной упаковке мин. 12 месяцев с даты выпуска, начатые картриджи необходимо быстро расходовать
Форма поставки	в пластиковых 310 мл картриджах, по 12 штук в коробке

Описание изделия

Огнезащитная мастика PROMASEAL®- BSK является однокомпонентной вспучивающейся, пластичной огнезащитной массой, водостойкой, с возможностью окрашивания.

Области применения

Противопожарная заделка проходок отдельных кабелей и трубопроводов, заполнение стыков и полостей для предотвращения распространения огня и дымовых газов, а также уплотнение монтажных стыков, например, огнезащитных подвесных потолков, противопожарных стен и дверей.

При ремонтных работах огнезащитной мастикой PROMASEAL®-BSK заделывают дыры, трещины, небольшие раскрытия, щели, полости и стыки.

Огнезащитная мастика PROMASEAL®- BSK применяется для внутренних работ и не требует покрытия, например, силиконом.

Применение

Основание должно быть прочным, очищенным от жира, пыли и масла. Бетон или кладку слегка увлажняют.

Стыки прокладывают, например, минеральной ватой с плотной набивкой.

Не применять при температуре основания и окружающей среды ниже + 5 °С.

Огнезащитная мастика PROMASEAL®- BSK выдавливается из картриджа непосредственно в стык и заглаживается до образования пленки смоченным в воде шпателем.

Расход материала рассчитывается следующим образом: мм ширины стыка мм глубины стыка = мл мастики/м

Ориентировочные значения приводятся в таблице в левой части. Значения рассчитаны приблизительно и служат исходными данными для прямоугольных поперечных сечений стыка.

Выход материала

Ориентировочный выход материала из 1 картриджа (длина стыка в м):

Глубина стыка	Ширина стыка					
	5 мм	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм
5 мм	12,4 м	6,2 м	4,1 м	3,1 м	2,5 м	2,0 м
10 мм	6,2 м	3,1 м	2,0 м	1,5 м	1,2 м	1,0 м
15 мм	4,1 м	2,0 м	1,3 м	1,0 м	0,8 м	0,6 м
20 мм	3,1 м	1,5 м	1,0 м	0,7 м	0,6 м	0,5 м

Все указанные технические данные являются усредненными характеристиками готовой продукции. Вся изделия сертифицированы. Для их использования в конструкциях и системах противопожарной защиты необходимо следовать положениям сертификационной документации. Требуется паспорт безопасности. Обозначения на маркировочных табличках соответствуют требованиям действующих норм. Наши постоянно дополняемые и расширяемые рекомендации по применению и обработке опираются на наш практический опыт и результаты тщательно проводимых испытаний. Так как проверка необходимых предпосылок и использованных способов применения изделий находится вне нашей компетенции, необходимо сочетать наши рекомендации с местными условиями. Перед проведением работ опробуйте применяемые материалы.