Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +7 (831) 412-98-90, 8-800-505-48-90
www.mikizol.ru

EXPERT FIRE-B



Огнезащитная вспучивающаяся краска на водной основе, предназначенная для повышения предела огнестойкости ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, эксплуатируемых внутри помещений, сооружений промышленного и гражданского строительства.

Действие основано на вспучивании нанесенного покрытия под воздействием высоких температур (от +200 ^{0}C) и образования пористого теплоизолирующего слоя.

Краска соответствует требованиям пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008, ГОСТ Р 53295-2009). Краска белая, может колероваться в пастельные цвета каталога RAL.

ТУ 20.30.11-001-03866154-2017

Предел огнестойкости: R120, R150.

Состав:
композиция наполнителей, связующих и высокотехнологичных добавок, обеспечивающих заявленные характеристики

Преимущества:
- Легкость нанесения
- Экономичность
- Безопасность
- Обеспечивает декоративный вид конструкции

Технические характеристики	Показатели
Внешний вид готового покрытия	Матовая поверхность, без пор и трещин
Способ нанесения	Механизированное нанесение при помощи агрегатов безвоздушного распыления, допускается ручное нанесение (кисть, валик)
Теоретический расход краски на 1 мм сухого покрытия, кг/м²	1.65-1.75
Время межслойной сушки при температуре 20 ± 2 ºС, не менее, ч	4
Температура проведения работ не ниже, °С	+5
Время окончательного формирования огнезащитного покрытия, суток	3
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	67-71
Плотность, кг/дм³	1.3-1.4
Стойкость к попеременному замораживанию и оттаиванию не менее, циклов	Замораживание не допускается
Масса нетто, кг	20

Расчетный расход

Суммарный расход и количество слоев нанесения рассчитывается исходя из требуемого предела огнестойкости или огнезащитной эффективности. Работы проводятся при температуре воздуха не ниже +5 ^{0}C и при влажности воздуха не более 70%, температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее чем на 3 ^{0}C выше точки росы.

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +7 (831) 412-98-90, 8-800-505-48-90
www.mikizol.ru

Технология нанесения

Перед нанесением перемешать строительным миксером или низкооборотной дрелью в течение 5-10 минут до полной однородности материала. Возможно разбавление водой (в работе при положительных температурах) не более чем на 5 % от массы для достижения удобной консистенции. Основание должно быть сухим, крепким, тщательно обезжиренным, очищенным от пыли, грязи и других веществ, способных снизить сцепление с основанием. Поверхность конструкции перед покраской должна быть загрунтована. Краска наносится после полного высыхания грунта послойно вручную (кистью или валиком) либо механизированным напылением при помощи агрегатов высокого давления. Толщина первого мокрого слоя не должна превышать 500 мкм, каждого последующего слоя - не более 1000 мкм.

Гарантии и хранение

Огнезащитная краска EXPERT FIRE-B хранится и транспортируется при температуре воздуха от +5 ^{0}C до +30 ^{0}C в оригинальной таре предприятия-производителя. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Огнезащитная краска EXPERT FIRE-B экологически-, пожаро- и взрывобезопасна, не выделяет токсичных веществ при нагревании. Не допускается прямой контакт с пищевыми продуктами. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды. При работе использовать перчатки. По окончании работ инструмент и руки промыть теплой водой. Тару из-под покрытия утилизировать как бытовые отходы.

Позвоните прямо сейчас,
чтобы получить
бесплатную консультацию!
+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции