Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

EXPERT FIRE-ВК



Огнезащитный состав EXPERT FIRE-ВК на органической основе предназначен для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций, эксплуатируемых внутри жилых, общественных и производственных помещений с неагрессивной средой.

Огнезащитная эффективность состава на создании тепло-изолирующего слоя на поверхности железобетонных конструкций.

Состав соответствует требованиям пожарной безопасности (СТО-НСОПБ-20/ОЖБК, ГОСТ 30247.0-94).

Огнезащитная эффективность **150 мин**.

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

Преимущества:
- Легкость нанесения
- Экономичность
- Обеспечение декоративного вида конструкции
- Возможность нанесения при отрицательных температурах

Технические характеристики	Показатели
Внешний вид состава	Однородная вязкая масса светло-серого цвета без посторонних включений
Внешний вид готового покрытия	Однородное матовое покрытие светло-серого цвета
Способ нанесения	Механизированное нанесение при помощи агрегатов безвоздушного распыления, допускается ручное нанесение (кисть, валик)
Условия проведения работ: - температура воздуха не ниже, °С - относительная влажность воздуха не выше, %	 -15 70
Время межслойной сушки при температуре +20 ^{0}С и относительной влажности воздуха до 80%, ч, не менее	3
Температура эксплуатации покрытия, ^{0}С	от -50 до +50
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65
Плотность, г/см^3	0,8±0,2
Условия хранения при температуре, ^{0}С	от -30 до +40
Масса нетто, кг	20

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Технология нанесения

Перед нанесением перемешать строительным миксером или низкооборотной дрелью в течение 5-10 минут до полной однородности материала. Возможно разбавление растворителем не более чем на 5% от объема для достижения удобной консистенции. Основание должно быть сухим, крепким, тщательно обезжиренным, очищенным от пыли, грязи и других веществ, способных снизить сцепление с основанием. Состав наносится 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.

Расчетный расход

Суммарный расход и количество слоев нанесения рассчитывается исходя из требуемого предела огнестойкости или огнезащитной эффективности, обеспечиваемых системами огнезащиты ОБМ. Работы проводятся при температуре воздуха не ниже -15 ^{0}С и при влажности воздуха не более 70%, температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее чем на 3 ^{0}С выше точки росы.

Огнезащитная эффективность	Толщина ж/б плиты, мм, не менее	Расход состава*, кг/м^2	Толщина сухого слоя состава, мм	Толщина мокрого слоя состава (приблизительная), мм
150 минут	160	4	3,7	5,75

Расход указан без учета потерь при нанесении. Потери зависят от способа нанесения, квалификации персонала и т.д.

Гарантии и хранение

Огнезащитный состав EXPERT FIRE-ВК хранится и транспортируется при температуре воздуха от -30 ^{0}С до +40 ^{0}С в оригинальной таре предприятия-производителя. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

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. Тару из-под покрытия утилизировать как бытовые отходы.

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

Узнать больше о продукции