



DEFENDER MI plaster

Конструктивный
огнезащитный состав



ТИП. Конструктивный огнезащитный материал на силикатной основе.

НАЗНАЧЕНИЕ. Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (до R120) несущих стальных строительных конструкций (в т.ч. с малой приведенной толщиной металла) зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. Внутри помещений с неагрессивной средой. Состав применяется для образования монопокрытия (не требует предварительного грунтования поверхности) в неагрессивной среде.

Огнезащитная эффективность	II группа (120 мин)
Приведенная толщина металла	3,4 мм
Расход материала	7,97 кг/м ²
Толщина сухого слоя	5,54 мм

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ. Вода.

УПАКОВКА. 33 кг (евроведро).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ. 2 месяца с даты изготовления, при условии сохранения герметичности тары и температуре хранения от 5°C до 35°C. Допускается образование осадка, который устраняется перемешиванием. Транспортировка состава при отрицательных температурах не допускается.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ. Безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель:
– давление аппарата – 180-200 атм / 200-230 атм;
– производительность – не менее 4,3 л/мин / не менее 7,6 л/мин;

ОПИСАНИЕ. Срок службы покрытия – не менее 15 лет, при условии соблюдения технологии нанесения и правильного подбора всей системы покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 1) Практический расход зависит от толщины слоя, группы сложности и формы изделия, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности.
- 2) Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Теоретический расход состава для получения покрытия толщиной 1 мм-1,45 кг/м².

Срок эксплуатации покрытия
15 лет при соблюдении технологии нанесения покрытия

– сопло 419,421,423, 519, 521, 523;

– диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм).

Максимальная толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления – не более 7000 мкм за один слой.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ. Температура окружающего воздуха при нанесении материала – от 5°C до 40°C, относительная влажность воздуха – не более 80%. Температура материала для качественного распыления должна быть 15°C...30°C (оптимально 20-23°C). Для исключения конденсации влаги, температура поверхности конструкции во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.