



ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ СОСТАВ **F62 SPRAY**

**ОПИСАНИЕ**

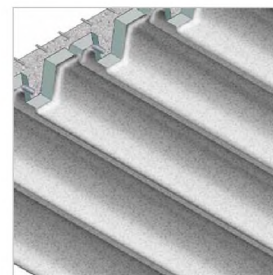
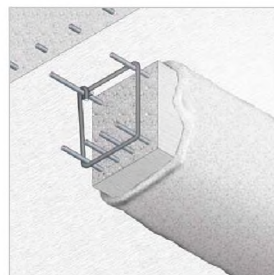
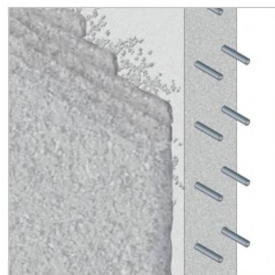
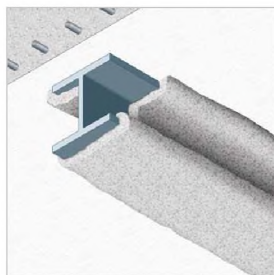
Огнезащитный состав «F62 SPRAY» представляет собой сухую строительную штукатурную смесь заводского изготовления, выпускаемую на гипсовом вяжущем с модифицирующими добавками, заполнителями и наполнителями (вермикулит, перлит). Затворяется водопроводной водой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОГНЕСТОЙКОСТЬ	R/REI 30 ÷ R/REI 240
ГОРЮЧЕСТЬ	НГ (негорючий)
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ (сухая смесь)	300±15 кг/м³
ПЛОТНОСТЬ ГОТОВОГО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ	400±15 кг/м³
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	0,045 Вт/(мК)
КОЭФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДИФфуЗИИ	3,5 ÷ 4,0
pH-ПОКАЗАТЕЛЬ	10,0
АДГЕЗИЯ	≥0,022 Н/мм²
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД (сухая смесь)	3 кг/м² при толщине слоя 10 мм
ВРЕМЯ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО СХВАТЫВАНИЯ при 20°C	85 мин ± 15 мин
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ	до 50 лет

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОГНЕЗАЩИТЫ**

- Стальных конструкций различного сечения;
- Бетонных и железобетонных конструкций;
- Элементов из керамзитобетонных плит, полнотелого и пустотелого кирпича;
- Профилированных стальных листов;
- Воздуховодов из черной и оцинкованной стали;
- Конструкций из древесины и материалов на её основе.

**ВМЕСТЕ С ТЕМ ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ:**

- Отделки путей эвакуации;
- Устройства кабельных проходок и проходок шинопроводов;
- Заполнение технологических проёмов в строительных конструкциях с нормируемым пределом огнестойкости;
- Устройства огнепреградительных поясов;
- Создания негорючих диафрагм для заполнения пустот в горючих конструкциях;
- Заполнения противопожарных дверей (люков, ворот), перегородок, стен, пустотных перекрытий, на всех объектах гражданского, промышленного и транспортного строительства.

**НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА**

Этапы нанесения состава включают в себя:

1. Подготовку поверхности;
2. Нанесение адгезионного грунта «F62 PRIMER»;
3. Нанесение огнезащитного состава;
4. Финишная отделка (по необходимости).



## УПАКОВКА

Состав «F62 SPRAY» поставляют в виде сухой смеси в мешках по 20 кг. Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления в ненарушенной заводской упаковке.

Транспортирование и хранение: осуществляется в заводской упаковке производителя, исключая прямое попадание влаги и нарушение целостности упаковки. Хранение должно производиться в закрытых сухих складских помещениях.

## ЗАВИСИМОСТЬ ПРЕДЕЛА ОГНЕСТОЙКОСТИ (R) ОТ ТОЛЩИНЫ ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ПТМ, мм	Толщина слоя огнезащитного покрытия, мм					
	R60	R90	R120	R150	R180	R240
2	14,0	24,0	30,0	38,0	42,0	58,0
2,5	12,0	22,9	28,0	36,0	41,8	56,0
3,0	10,0	21,5	26,0	34,0	40,0	54,0
3,4	10,0	18,8	23,0	32,0	38,0	52,0
4,0	10,0	18,0	20,0	30,0	37,0	51,5
4,5	10,0	17,2	19,0	28,0	36,0	47,9
5,0	10,0	16,4	17,0	26,0	34,0	44,6
5,5	10,0	15,6	16,0	24,0	32,0	41,4
6,0	10,0	14,8	15,0	22,1	30,9	38,0
6,5	10,0	13,5	14,0	21,0	29,4	35,4
7,0	10,0	11,4	13,0	19,5	27,9	33,2
8,0	10,0	10,8	12,0	17,5	26,4	30,5
9,0	10,0	10,0	10,0	16,0	24,9	29,5
10,0	10,0	10,0	10,0	14,3	23,4	27,0

Более подробная информация по условиям нанесения огнезащитного покрытия на основе состава «F62 SPRAY» на различные строительные конструкции указана в технологических регламентах.

**FIRESTOP**



**TEHSTRONG**