



TEHSTRONG
FIRESTOP



ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ СОСТАВ **ZETSPRAY F62**

ОПИСАНИЕ ZETSPRAY F62

Огнезащитный состав ZETSPRAY F62 представляет собой конструктивное огнезащитное покрытие на основе минерального вяжущего с добавлением вермикулита, перлита и целевых минеральных добавок.

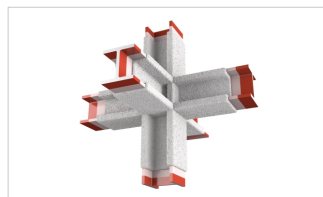
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	от светло-серого до светло-бежевого
Насыпная плотность	280 - 320 кг/м ³
Время первоначального схватывания	85 мин ± 15 мин
Расход	4,0 - 4,5 кг/м ²
Тип вяжущего	Гидравлическое (портландцемент)
Температура нанесения	3 - 40°C
Пожароопасность	НГ
Огнестойкость	от R/REI 30 до 240
Токсичность	нетоксичен
Устойчивость к гниению	да
Устойчив к мышам и вредителям	да
Срок эксплуатации	до 50 лет

Расход ориентировочный. На фактический расход влияют: высотность, профиль защищаемых конструкций, тип применяемого оборудования и квалификация исполнителей. Закажите расчет в техническом отделе компании ТЕHSTRONG.



НАЗНАЧЕНИЕ



огнезащита металлических конструкций



огнезащита бетона



огнезащита железобетонных конструкций



огнезащита профлиста



максимальная совместимость
МАКСИМАЛЬНАЯ АДГЕЗИЯ



огнезащита металла

После нанесения образует монолитное покрытие, позволяющее повысить огнестойкость защищаемых конструкций до 240 минут. Покрытие можно эксплуатировать внутри и снаружи помещения без прямого попадания осадков.

ВНИМАНИЕ: Эксплуатация снаружи помещения только с использованием защитного покрывного состава.

ОГНЕЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ СОСТАВА ZETSPRAY F62 →



НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА

Этапы нанесения состава включают в себя:

1. Подготовка поверхности
2. Нанесение праймера (адгезионной грунтовки) ТЕHSTRONG CONTACT M
3. Нанесение огнезащитного состава
4. Финишная отделка покрытиями

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Огнезащитный состав ZETSPRAY F62 наносится на предварительно подготовленную, оштукатуренную поверхность стальной конструкции.

Защищаемая поверхность должна быть чистой и сухой. На ней должны отсутствовать любые минеральные и органические загрязнения.

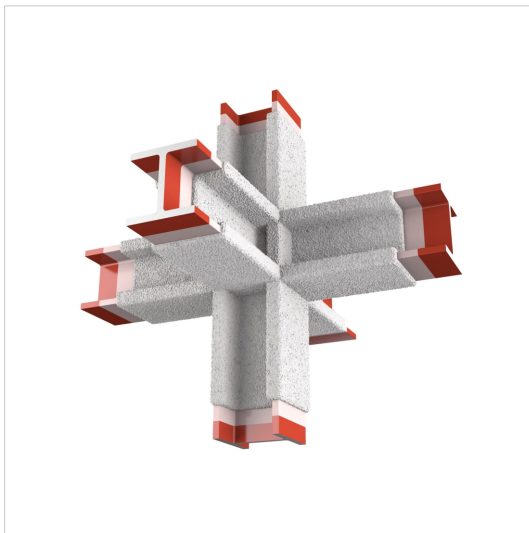
НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА (АДГЕЗИОННОЙ ГРУНТОВКИ) ТЕHSTRONG CONTACT M

Перед нанесением состава поверхность конструкций обработать праймером ТЕHSTRONG CONTACT M. Праймер наносится на полностью высушенную, оштукатуренную поверхность.

Перед использованием необходимо перемешать праймер в ведре с помощью низкооборотной дрели.

Праймер наносится с помощью аппарата безвоздушного распыления или вручную - кистью или валиком с расходом 50-100 мл/м².

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Разбавлять праймер водой для обработки металлоконструкций. Хранить в открытой таре в процессе производства работ не более 8-ми часов.



НАНЕСЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА

- Свежий, предварительно затворенный водой состав ZETSPRAY F62 наносят путем равномерного распыления с использованием специальных штукатурных машин для предварительно смешанных продуктов, получая качественное покрытие без швов или трещин.
- Слой состава должен иметь толщину, которая выбирается согласно проекту огнезащиты, исходя из приведенной толщины металла, толщины защитного слоя железобетонных конструкций и других параметров.
- Продукт нельзя наносить на поверхности, непосредственно подверженные воздействию атмосферных осадков.
- Температура нанесения - от 3° до 40°С, время жизнестойкости рабочей смеси - не более 1 часа.



НАНЕСЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА

Для получения требуемой толщины ZETSPRAY F62 распыляется в несколько слоев. Максимальная толщина одного нанесенного слоя - не более 20 мм.

Для получения необходимой консистенции состава резервуар штукатурной машины непрерывного действия должен быть постоянно наполнен, а подача воды должна регулироваться при помощи расходомера.

ВНИМАНИЕ! Максимальное время простоя машины - 15 минут.

Для обеспечения оптимального высыхания необходим эффективный воздухообмен. Температура воздуха не должна опускаться ниже +5°C.

Для получения более равномерной поверхности покрытия спустя 24 часа после нанесения можно провести дополнительную обработку абразивными материалами.

ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА

- Финишная обработка производится после окончательного высыхания состава, но не ранее чем через 48 часов.
- При эксплуатации покрытия в условиях открытой атмосферы, при частой мойке или возможном воздействии агрессивных сред необходимо предусмотреть защитно-декоративный материал.
- При эксплуатации огнезащитного покрытия внутри помещения и при нормальных условиях эксплуатации покрывной материал может не применяться.
- В качестве финишного покрытия рекомендуется применять защитно-декоративную краску TEHSTRONG FINISH.

ЗАВИСИМОСТЬ ПРЕДЕЛА ОГНЕСТОЙКОСТИ (R) ОТ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ

ПТМ, мм	R60	R90	R120	R150	R180	R240
2,5	16	23	29	34	43	58
3,1	12	21	27	32	41	56
3,4	10	18	25	30	39	54
4,1	10	18	24	28	37	52
4,5	10	17	22	26	36	50
5,8	10	16	21	24	34	48
6,8	10	14	19	22	32	44
7,6	10	13	17	20	31	41
8,1	10	12	15	18	29	38
9	10	11	13	16	27	35
10	10	10	12	14	26	33
11	10	10	12	12	24	30
12	10	10	10	10	23	29

УПАКОВКА

- Огнезащитный состав ZETSPRAY F62 упаковывается в мешки.
- Транспортирование и хранение состава осуществляется в заводской упаковке производителя, исключая прямое попадание влаги и нарушение целостности упаковки.
- Хранение состава должно производиться в закрытых складских помещениях при температуре от -40 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

