

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ грунта силикатного «ОГНЕЗА-ВС» ТУ 20.30.22–031–92450604–2020

1 Описание

Грунт силикатный – готовый к применению раствор на основе водоразбавляемого силикатного связующего с функциональными добавками (стабилизирующими, антисептическими и др.).

2 Область применения и назначение

Грунт силикатный (водоразбавляемый) для минеральных поверхностей на путях эвакуации, эксплуатируемых в помещении.

Грунт рекомендуется для подготовки поверхности перед применением негорючей краски «ОГНЕЗА» КМ0 при нанесении на строительные конструкции из кирпича, бетона и других материалов, а также на оштукатуренные поверхности и конструкции из фанеры, ДВП, ДСП, ЦСП и других для снижения их пожарной опасности.

3 Свойства

- негорючий;
- отлично впитывается в основание;
- повышает адгезию покрытия к подложке;
- быстросохнущий;
- легко наносится (кистью/распылением/валиком/окунанием);
- не токсичен, полностью безопасен в процессе эксплуатации;
- паропроницаемый;
- снижает впитывающую способность подложки;
- морозостойкий.

4 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, допускается наличие осадка
2 Внешний вид покрытия	Прозрачная однородная пленка
3 Плотность раствора	0,9 – 1,3 г/см ³
4 рН среды рабочего раствора	11,0 -13,0
5 Температура нанесения	от плюс 5 °С до плюс 35 °С
6 Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (75 ± 5) %, не более	1 ч
7 Температура хранения и транспортировки	от плюс 5 °С до плюс 40 °С
8 Срок хранения	12 месяцев
9 Заводская упаковка	п/э емкости по 5 л (6кг), 10 л (13 кг)
10 Расход, кг/м ²	0,18 – 0,22
11 Морозостойкость	Допускается кратковременное замораживание грунтовки при температуре до минус 40 °С до (не более 5 циклов замораживания/оттаивания сроком 6 ч).

5 Рекомендации по нанесению

Грунт силикатный «ОГНЕЗА-ВС» поставляется в готовом для применения виде.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищена от грязи, жиров, смазочных масел, старых покрытий и т.д. Непрочно держащиеся участки основания и цементное молочко необходимо удалить механически.

Нанесение грунта производится при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С при относительной влажности (75 ± 5) %.

Способы нанесения – кисть, валик, распыление.

Перед нанесением грунт требуется тщательно перемешать. Материал наносится на обрабатываемую поверхность в один или два прохода (в зависимости от типа обрабатываемой поверхности, ее пористости и степени запыления).

Время межслойной сушки – 1 ч.

Обработанная высушенная поверхность не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Не смешивать с другими красками, водой и растворителями. Не подходит для нанесения на металлические, пластиковые и деревянные поверхности.

6 Меры предосторожности

Все работы с грунтом должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, защитные очки).

Избегать попадания в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

Содержит щелочь. Беречь от детей.

7 Хранение и транспортировка

Грунт силикатный «ОГНЕЗА-ВС» хранят в плотно закрытой полиэтиленовой таре в сухих закрытых помещениях при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С. Допускается кратковременное замораживание грунта при температуре до минус 40 °С (не более 5 циклов замораживания/оттаивания сроком 6 ч).

Срок хранения – 12 месяцев.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.