



НТС

«НовТехСтрой»



Жаропрочная смесь ОГ 2 (25кг)

$t < 1600^{\circ}\text{C}$



Область применения.

Смесь предназначена для приготовления растворов при кладочных, штукатурных и облицовочных работах, связанных с высокими температурами (до $+1600^{\circ}\text{C}$). Может быть использована для ремонтных работ на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

Основание.

Камеры сгорания, отопительные агрегаты, печи, камины, доменные печи и т.д.

Выполнение работ.

Раствор наносится при температуре воздуха от $+8$ до $+30^{\circ}\text{C}$.

Подготовка основания.

Поверхность основания следует освободить от остатков цемента, грязи, пыли, удалить имеющиеся битумные пятна, обезжирить. Очистить арматуру от ржавчины. Очищенной поверхности необходимо придать шероховатость для лучшего сцепления нового бетона со старым. Пропитать бетонную поверхность водой до насыщения.

Приготовление раствора.

На 1 кг сухой смеси добавить 0,12-0,15 л (3 – 3,75 л на мешок 25 кг) воды, с помощью миксера или электродрели с насадкой смешать на малых оборотах с чистой водой до получения однородной массы.

Нанесение раствора и уход за ним

Нанесение затворенного водой материала возможно как ручным, так и механизированным способом. Уход за раствором включает укрытие полиэтиленовой пленкой и полив водой.

Состав.

Сухая смесь на основе специальных составляющих: огнеупорных вяжущих, наполнителей, добавок.

Технические характеристики.

Температура нанесения раствора от $+5$ до $+30^{\circ}\text{C}$.

Количество воды на 25 кг. смеси – 3-3,75 л.

Температура применения, $^{\circ}\text{C}$ – 1600°C .

Минимальная толщина слоя для нанесения без арматуры 4 мм.

Минимальный слой для нанесения с арматурой 10 мм.

Расход смеси при толщине слоя 10 мм. – $20 \text{ кг}/\text{м}^2$.