

ПРАКТИК

СМЕСЬ ЦЕМЕНТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ПОЛИМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ

ГОСТ 31357-2007

Сухая смесь растворная кладочная толстослойная
ручного нанесения ГОСТ 31357-2007

- для кладки кирпича и камня
- для кладки керамических и силикатных блоков
- для заделки трещин и заполнения отверстий
- для внутренних и наружных работ

НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь на цементной основе, предназначенная для выполнения общестроительных работ, кладки керамического и силикатного кирпича, керамических, силикатных, природных и бетонных блоков, а также камней. Подходит для заделки трещин, заполнения отверстий и т.п. Для внутренних и наружных работ.

Для ручного нанесения и для работ с применением механизмов.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные добавки, модифицирующие полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция	0 – 2,5 мм
Цвет	Серый
Время полного набора прочности	28 суток
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	3 часа
Проведение работ при температуре основания	от + 5 до + 25°C
Проведение работ при температуре основания (для зимней версии)*	от – 10 до + 15°C
Расход воды на 1 кг смеси	0,17 – 0,19 л
Расход сухой смеси на 1 кв.м. при слое 10 мм	18 – 20 кг
Рекомендуемая толщина слоя	8 – 12 мм
Марочная прочность	M 100
Прочность на сжатие (через 28 суток)	10 МПа
Морозостойкость	F 50
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,4 МПа
Температура эксплуатации после полного набора прочности	от – 50 до + 70°C

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При работе в отрицательных температурах материал не должен содержать мерзлых комьев, а его температура должна быть не менее +5°C. Приготовление материала следует выполнять в специально отведенных помещениях, в которых должна поддерживаться постоянная температура воздуха (не ниже +15°C).*

1. Затворить смесь водой (от +10 до +25°C) в пропорции:

– на 1 кг смеси – 0,17 – 0,19 л воды;

– на 30 кг смеси – 5,1 – 5,7 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы.

3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

1. Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масляных пятен – всего, что может ухудшить сцепление материала. При необходимости за 5–10 минут смочить основание водой.

2. Не допускается наличие следов изморози, инея, льда на поверхности.

3. При необходимости за 5–10 минут смочить основание водой (для проведения работ при температуре основания более +5°C)

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Готовый раствор равномерно нанести мастерком на горизонтальную поверхность уже приклеенных кирпичей или блоков и на вертикальную поверхность прикрепляемого блока/кирпича.

2. Постучать резиновым молотком по прикрепляемому элементу для равномерного распределения раствора.

3. Удалить излишки раствора мастерком.

4. В случае попадания на лицевую поверхность, удалить раствор влажной губкой.

5. При необходимости через 15–20 минут обработать швы.

6. Рекомендуемая толщина шва – 8–12 мм.

Внимание! При кладке руководствуйтесь Правилами производства и приемки работ СП 70.13330.2012.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

ФАСОВКА

30кг