

КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ

SHOV



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь на основе портландцемента, фракционированного наполнителя и полимерных добавок. Предназначена для монтажа кладочных элементов с водопоглощением от 5 до 15 % таких, как: полнотелый и пустотелый облицовочный керамический кирпич, рядовой керамический и плотный силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня и т.п.. Также применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Рекомендована для детских и медицинских учреждений. Для внутренних и наружных работ. Работы производятся при температуре от + 5 до + 30 °С во всех климатических зонах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

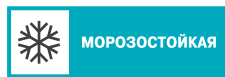
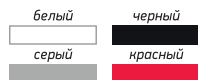
Кирпичи и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, отслоений.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь засыпать в емкость с чистой водопроводной водой, из расчета 1 мешок (25 кг) смеси на 2,5 - 3,75 л воды, при непрерывном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Готовую смесь выдержать 5 минут для дозревания, затем перемешать повторно. Приготовленную смесь необходимо израсходовать в течение 2 часов. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь – вода». Передозировка воды не допускается.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед укладкой первого ряда стены необходимо поверхность снивелировать раствором смеси. При помощи шпателя, либо кельмы раствор нанести на поверхность элемента кладки и разравнивать его. Укладывая каждый элемент кладки на слой раствора, необходимо принимать его с некоторым усилием и при этом корректируя положение элемента кладки. Все вертикальные и горизонтальные швы следует тщательно заполнять раствором смеси. Выступающий из кладки раствор не портит поверхность кладки и может быть легко удален кельмой. Заглаживание швов производится после схватывания раствора. Для заглаживания швов рекомендуется использовать деревянную расшивку или пластмассовый шланг, зависит от желаемой формы поверхности шва. Время заглаживания швов зависит от погодных условий, а также от абсорбирующих свойств кирпича. Швы рекомендуется заглаживать при одинаковой степени схватывания раствора. Примечание: условия применения растворной смеси на строительной площадке, а также погодные условия во время набора прочности раствором могут оказать влияние на конечный оттенок затвердевшего раствора. В зависимости от способа формирования швов цветовой оттенок затвердевшего раствора также может изменяться.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая толщина, мм	5 - 15
Ориентировочный расход воды на 1 (один) кг смеси, л	0,1 - 0,15
Ориентировочный расход смеси на 1 м ² кладки, кг	50
Прочность сцепления с основанием (адгезия к бетону), МПа, не менее	0,3
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	15
Открытое время, минут, не менее	15
Время для коррекции, минут, не менее	15
Жизнеспособность, час, не менее	2
Водоудержание, % не менее	95
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Морозостойкость, не менее	F100

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Фасовка 25 кг / ГОСТ Р 31357-2007