

# Кладочный раствор М150

## Кладочная смесь

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                      |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Расход сухой смеси на 10 мм слоя                                | 18-20 кг/м <sup>2</sup> |
| Расход воды для затворения                                      | 0,13-0,15 л/кг          |
| Наибольшая крупность зёрен заполнителя                          | 2,5 мм                  |
| Подвижность растворной смеси                                    | Пк2                     |
| Рекомендуемая толщина нанесения                                 | 5-15 мм                 |
| Время пригодности раствора к использованию                      | 3 часа                  |
| Марка по морозостойкости                                        | F50                     |
| Марочная прочность                                              | M150                    |
| Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф | не более 370 Бк/кг      |

\*при температуре +(20±2)°С и относительной влажности воздуха (60±10)%

## Назначение

Кладочная смесь применяется для кладки керамического и силикатного кирпича при внутренних и наружных работах.

## Описание продукта

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного заполнителя, минерального наполнителя и функциональных добавок. При смешивании с водой образует удобную в работе пластичную растворную смесь. После затвердевания образует морозостойкий и водостойкий раствор.

## Условия проведения работ

При проведении работ необходимо обеспечить температуру основания, растворной смеси и окружающей среды от -10°С до +30°С.

## Приготовление растворной смеси

Добавьте сухую смесь в ёмкость с заранее отмеренным количеством воды (на 25 кг (мешок) сухой смеси требуется 3,25–3,75 л) и перемешайте с помощью электромиксера или низкооборотной электродрели со специальной насадкой до получения однородной консистенции. Дайте растворной смеси постоять 10 минут и перемешайте её повторно. Растворная смесь готова к применению. Время использования готовой растворной смеси не менее 3 ч. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси, снизить марочную прочность.

## Порядок работы

Готовый кладочный раствор равномерно нанести мастерком на контактные грани кирпичей. После установки кирпича в кладку выровнять его положение постукиванием киянки, излишек раствора удалить. Стандартная толщина кладочного раствора в швах составляет 5-15 мм. Кладку выполнять по полному шву. Поверхность швов обрабатывают при помощи расшивного инструмента. В течение 7 суток после окончания работ в сухую жаркую погоду необходимо обеспечить защиту кладки от высыхания (накрыть пленкой, материалом и т.п.)

**SHPATLER**



ГОСТ 31357-2007

## Условия хранения

Мешки с сухой смесью необходимо хранить в крытых помещениях, обеспечивая герметичность упаковки и предохранение смеси от увлажнения.

## Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.