

Кладочный раствор М150

Кладочная смесь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Расход сухой смеси на 10 мм слоя	18-20 кг/м ²
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 Азэфф	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 5 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.)



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.