



ИЗВЕСТКОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР BRICK LIME 50 WINTER

Для кладочных работ из натурального камня, керамического и силикатного кирпича в условиях пониженных температур.

- для работ от -5°C до $+10^{\circ}\text{C}$
- для кирпича и камня
- прочность M50
- кладочный шов 10–15 мм

Технические характеристики

Состав	гидратная известь, добавки, фракционированный кварцевый песок
Внешний вид	сухая смесь бежевого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Температура применения	от -5°C до $+10^{\circ}\text{C}$
Расход сухой смеси на 1 кирпич NF формата	1,6–2,5 кг
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,16–0,19 л 4,0–4,75 л
Выход растворной смеси с мешка 25 кг	не менее 14 литров
Подвижность	Пк2
Жизнеспособность растворной смеси	не более 30 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M50
Морозостойкость	F35
Рекомендованная толщина кладочного шва	10–15 мм

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, чистым, сухим, незамерзшим, впитывающим, без слабых участков, способным нести нагрузку. При выполнении работ в условиях пониженных температур окружающего воздуха обеспечить устройство теплового обогреваемого контура. В процессе выполнения работ температура материала, окружающего воздуха и основания должна быть не ниже $+5^{\circ}\text{C}$.

Приготовление растворной смеси

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента, или растворосмесителя. Использовать всё содержимое мешка. Для затворения сухой смеси использовать чистую воду с температурой от $+20^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Температура растворной смеси должна быть не ниже $+10^{\circ}\text{C}$. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 30 минут. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут корректировать время жизни растворной смеси.

Способ применения

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала. Используемый для кладки штучный строительный материал должен быть прочным, сухим, чистым, незамерзшим и с хорошей впитывающей способностью. Перед устройством первого ряда кладки приготовленную растворную смесь равномерно нанести на основание толщиной слоя от 10 до 15 мм. При выполнении работ контролировать уровень рядов кирпичной кладки относительно проектного. Каждый пятый ряд армируется кладочной сеткой.

Толщина шва в местах укладки сетки должна быть не менее 18 мм. Кладочные швы должны быть полностью заполнены раствором. Формирование кладочного шва выполняется до начала схватывания раствора. По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

**Упаковка
и хранение**

Бумажный мешок, 25 кг. Сухую смесь хранить в ненарушенной и закрытой заводской упаковке, в сухом помещении, не допуская увлажнения. Гарантийный срок хранения смеси в упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

**Техника
безопасности**

Избегать попадания материала на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

**Техническое
название**

Смесь сухая строительная известковая кладочная G M50 ГОСТ Р 58272-2018