



РЕНОВАТОР РК

Известковый кладочный раствор

Материал «Реноватор РК» – сухая, готовая для применения смесь на основе извести с добавлением модифицирующих добавок (не влияющих на паро- или газопроницаемость затвердевшего раствора) и фракционированного песка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Показатель | Значение |
|--|--------------|
| Фракция заполнителя, мм, не более | 2,5 |
| Расход сухой смеси для приготовления 1 м ³ , рабочего раствора, кг/м ³ | 1600 |
| Работоспособность материала, часов, не менее | 2 |
| Цвет: Светло-серый; возможен подбор цвета | |
| Минимальная толщина слоя кладки, мм | 4 |
| Максимальная толщина слоя кладки, мм | 25 |
| Количество воды затворения на: 1 кг сухой смеси | 0,18-0,2 л |
| Марка по подвижности, Пк | 1 |
| Температура окружающей среды, °С | от +5 до +30 |
| Температура растворной смеси и основания, °С | от +5 до 30С |
| Относительная влажность воздуха, % | 30-90 |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Выполнения кладочных работ керамическим кирпичом;
- Выполнения кладочных работ силикатным кирпичом;
- Выполнения кладочных работ при работе с каменными блоками;
- Для наружных и внутренних работ;
- Может применяться для воссоздания зданий и сооружений.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Исключает образование высолов на поверхности каменной или кирпичной кладки;
- Высокая паропроницаемость;
- Высокая стойкость к биологическим поражениям.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 12 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Поверхность кирпича или каменного блока должна быть сухой и прочной. Изделие должно обладать хорошей впитывающей способностью, должно быть очищено от любых видов загрязнений (очищено от пыли, грязи, масляных пятен, ранее применявшихся отделочных материалов). "Старые" элементы кладки допускаются к повторному применению только при условии их структурной прочности и восстановлении их правильной формы.

Подготовка материалов к работе

Подготовку материала к работе производить путем затворения сухой смеси чистой водопроводной водой. Перемешивание осуществлять механическим способом с использованием миксера или дрели со специальной насадкой.

Допускаются оба варианта добавления воды в материал:

- 1) сухая смесь засыпается в емкость, в которой содержится заранее отмеренное количество воды;
- 2) Вода заливается в емкость, в которую уже насыпана сухая смесь.

Материал следует перемешивать до получения однородной смеси без комочков. После первого перемешивания (5-7 минут), следует выдержать технологическую паузу (5-7 минут) и повторно перемешать смесь в течение 2-3 минут.

Для затворения использовать воду комнатной температуры.

Количество воды определяется в условиях строительной площадки с подбором наиболее удобной для работы консистенции материала.

Нанесение материала

Перед укладкой первого ряда каменной или кирпичной кладки, нанести растворную смесь на имеющееся основание и на контактные грани кирпичей или каменных блоков. Раствор наносить слоем – 10-15 мм.

Уложить кирпич или каменный блок в растворную смесь уложенную на основание и выровнять по уровню. Излишки растворной смеси удалять.

Последующие ряды укладываются аналогично.

Каждые 5 рядов следует армировать кладку, путем укладывания в растворную смесь металлической сетки или арматурных прутков. Высота армированных швов должна быть не меньше 18 мм, толщина арматуры – не более 5 мм.

Уход за материалом

Поверхность материала должна быть укрыта от прямых солнечных лучей или сквозняков.

Также, за материалом следует обеспечить температурно-влажностный уход аналогичный уходу за молодым бетоном: укрыть пленкой, увлажнять 2- 3 раза в день. Продолжительность ухода – 7 суток.

Совместимость с противоморозной добавкой Антифриз Реноватор

При использовании Реноватор РК в условиях при температуре ниже +5°C и до -10°C возможно модифицирование кладочного раствора противоморозной добавкой Антифриз Реноватор. Данная добавка, в зависимости от концентрации в растворе, позволяет производить работы в температурном диапазоне от +5 до -10°C.

Реноватор Антифриз обладает пластифицирующим и стабилизирующим (снижает расслоение раствора) эффектом, используется как ускоритель твердения и набора прочности при нормальной (+20°C±2) температуре. Улучшает технологичность и снижает трещинообразование самодельных растворов. Не вызывает образование высолов и коррозии арматуры.

Введение добавки должно происходить в процессе перемешивания бетонной или растворной смеси вместе с водой затворения, при этом необходимо учитывать пластифицирующий эффект добавки и уменьшить количество воды на 15-40%. Эффективность добавки возрастает при минимальных количествах воды затворения. 