

РЕНОВИР КалкТоркрет

Известково-цементная штукатурная смесь для кирпичных и каменных конструкций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рекомендован для исторических зданий и сооружений
- Высокая пластичность и адгезия к кирпичу и натуральному камню
- Высокая трещиностойкость
- Паропроницаема
- Хорошая морозостойкость и стойкость к воздействию солей

СВОЙСТВА

РЕНОВИР КалкТоркрет – сухая смесь на основе извести, сульфатостойкого цемента, фракционных наполнителей и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания покрытие **РЕНОВИР КалкТоркрет** обладает высокой паропроницаемостью, морозостойкостью и прочностью сцепления с основанием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита и ремонт минеральных оснований (каменных кладок, исторических кирпичных кладок)
- Стены и своды исторических кирпичных кладок
- Для ремонта трещин, швов и сколов кирпичной кладки

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность тщательно очистить от веществ, препятствующих сцеплению с основанием: пыль, грязь, масла, жир, битум, краска, ржавчина должны быть удалены. Разрушенные, отслаивающиеся элементы старой штукатурки удалить механически или водо- или пескоструйной установкой. Перед нанесением растворной смеси, поверхность должна быть матово-влажной.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления растворной смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании при ручном нанесении: на 1 кг сухой смеси требуется 0,16 л воды (4,0 л на 25 кг). Сухую смесь постепенно добавлять в отмеренное количество воды при перемешивании, добиваясь получения однородной консистенции, без комков. Продолжительность перемешивания – 3-4 минуты. Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать в течение 1 минуты. Время использования готовой растворной смеси – не более 45 минут. При сухом торкретировании расход воды подбирается опытным путем.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Приготовленная растворная смесь наносится при помощи растворонасосов и торкрет установок типа PFT Swing и Aliva 237, а также вручную. Нанесение может производиться как в один, так и в несколько слоёв. При производстве работ следует руководствоваться СП 71.13330.2017. В слое, свыше 20 мм рекомендуется использовать армирующую сетку. При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5 °С до +35



РЕНОВИР

°С. При температуре от +5 °С до +10 °С, скорость набора прочности снижается. Избегайте попадания смеси в глаза и контакта с кожей.

ХРАНИЕНИЕ И УПАКОВКА

Сухая смесь РЕНОВИР КалкТоркрет поставляется в многослойных мешках по 25 кг. Хранение смеси следует осуществлять в сухих условиях, на поддонах, в оригинальной не поврежденной упаковке - 12 месяцев с момента изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход смеси, кг/м ² /мм (без учета отскока)	1,8
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63; 2,5
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси, л/кг на мешок 25 кг, л	0,16 4
Толщина нанесения, мм минимальная максимальная в один слой с дополнительным армированием	6 20 до 50
Время использования смеси готовой к применению (при +20 °С), минут	45
Прочность при сжатии, МПа, не менее 28 сут	10
Условия применения материала (температура воздуха и основания), °С	≥ 5

Примечание: приведенные в этом описании данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Эти данные следует согласовывать с конкретными проектными решениями и действующими стандартами. В случае сомнений, мы рекомендуем выбрать небольшой тестовый участок для определения совместимости основы с материалами РЕНОВИР. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. При производстве работ следует соблюдать общетехнические правила производства работ. Все актуальные обновления технических описаний вы сможете найти на нашем сайте www.renovir.ru.



РЕНОВИР