



РЕНОВИР

РЕНОВИР РемАнкер М250/500

Тиксотропный ремонтный адгезионный состав
для монтажа спиральных анкеров

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность сцепления с минеральными составами и металлическим анкером
- Быстрый набор прочности
- Компенсированная усадка

СВОЙСТВА

РЕНОВИР РемАнкер М250/500 – сухая смесь на основе минеральных вяжущих веществ, фракционированных заполнителей, модифицирующих добавок и армирующих волокон. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь, обладающую тиксотропными свойствами. Состав поставляется в двух модификациях М250 и М500. Различия физико-механических показателей представлены в Таблице 1. Выбор марки определяется проектным решением.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт трещин кирпичных и бутовых кладок
- Монтаж спиральных анкеров
- Предотвращение деформаций кирпичных и каменных конструкций

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание необходимо очистить от веществ, снижающих адгезию: масла, жир, битум, краска должны быть удалены. Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания. Далее, основание под установку анкер, следует прорезать на достаточную глубину с учетом толщины используемого анкера и ремонтного адгезионного состава с запасом на 2-4 мм. Длину поперечного разреза с обеих сторон трещины следует осуществлять на величину не менее 500 мм. По вертикали, монтаж анкеров выполняется через 3-5 рядов кирпичной кладки (от 25-40 см), в зависимости от толщины кладки (в один, полтора, два и т.д. кирпича). Шаг установки анкерных креплений вдоль трещины определяется проектным решением. Глубина штробы для монтажа спиральных анкеров обычно составляет от 30 мм до 50 мм. Количество анкеров, укладываемых в одну штробу зависит от толщины стены и ширины раскрытия трещины. Непосредственно перед нанесением ремонтного состава поверхность кладки следует насытить водой до матово-влажного состояния.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления растворной смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Сухую смесь следует засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать с помощью растворосмесителя до однородной консистенции. На 1 кг сухой смеси требуется 0,15 - 0,17 л воды. Продолжительность перемешивания – 3-4 минуты.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от -5 °С до +35 °С. Приготовленная растворная смесь наносится ручным способом при помощи шпателя или специального пистолета в два приема. Сначала следует сформировать адгезионный слой для монтажа анкера. Анкер монтируется в свеженанесенную ремонтную смесь. После монтажа анкер участок заполняется ремонтным адгезионным составом. Особо следует уделять внимание уплотнению ремонтной смеси вокруг анкера. Нужную форму и фактуру поверхности можно придать при помощи мастерка или терки после начала схватывания раствора.

Время использования готовой растворной смеси составляет около 30 минут. При повышенных температурах время использования растворной смеси может сокращаться.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Свежеуложенную растворную смесь необходимо защищать от воздействия сквозняков, атмосферных осадков и воздействия прямых солнечных лучей. В течение первых 3х дней необходимо обеспечить влажностный уход за нанесенным участком. Для защиты поверхности применяют следующие методы: распыление воды или применение специальных пленкообразующих составов – кюрингов.

ВНИМАНИЕ

Продукт содержит цемент. В процессе производства работ следует использовать средства индивидуальной защиты. При попадании смеси на открытые участки кожи или в глаза их следует промыть обильным количеством воды.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Сухая смесь РЕНОВИР РемАнкер М250/500 поставляется в пластиковых ведрах 12,5 кг. Хранение смеси - в течение 12 месяцев в заводской упаковке, в условиях исключающих попадание влаги. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	M250/500
Расход смеси, кг/м ² /мм	ок 2
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,15 - 0,17
Подвижность растворной смеси	Пк2
Плотность растворной смеси, кг/л	1,9
Толщина нанесения, мм	2-30
Время использования смеси готовой к применению (при +20 °С), минут	30
Прочность при сжатии, МПа, не менее 1 сут 28 сут	5/10 25/50
Прочность при изгибе, МПа, не менее 28 суток	7/10
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	1,2/2,5
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F200

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.