



реноватор



РЕНОВАТОР МП

(Клеевой состав)

Клеевой состав на цементной основе для монтажа плит из минеральной ваты и пенополистирола в системах утепления фасадов зданий, а также для создания армирующего штукатурного слоя в системах фасадного утепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Цвет	Белый/Серый
Размер максимальной фракции заполнителя, не более, мм	0,63
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	10
Прочность на изгиб через 28 суток, не менее, МПа	3
Адгезия к основанию через 28 сут, не менее, МПа	0,8
Морозостойкость, марка	F175
Расход воды при затворении смеси, л/кг	0,23-0,25
Подвижность смеси, марка	Пк2-Пк3
Работоспособность затворенной смеси, не менее, часов	3
Открытое время работы, мин	30
Время корректировки, мин	20
Расход сухой смеси, кг/м ² /мм	1,7
Минимальный слой нанесения материала, мм	2
Максимальный слой нанесения материала, мм	20
Температура применения материала, °С	+5 – +35

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент и оборудование очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления новой смеси.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу.

В случае попадания частиц смеси в глаза, промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

Хранить в местах, недоступных для детей.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне - до 12 месяцев.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим и прочным, не должно подвергаться усадке или деформации, обладать соответствующей несущей способностью и однородностью. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, масел, жира, битумных субстанций, остатков красок и т.п. Впитывающие основания рекомендуется грунтовать. Монтаж плит утеплителя производится на ровные основания. Выравнивание стен выполняется клеевым составом Реноватор МП при отклонении стен от плоскости не более 5 мм. При перепадах более 10 мм поверхность необходимо выровнять штукатурным составом (наносится слоем от 4 до 15 мм при частичном нанесении до 30 мм) в одно или несколько нанесений.

Приготовление смеси к работе

Смесь разводится чистой водопроводной водой до рабочего состояния, удобного для производства работ. Для получения подвижности Пк2 мы рекомендуем 0,23-0,25 л на 1 кг сухой смеси (5,75-6,25 л на мешок 25 кг). Так как на итоговый результат влияет и температура воды, и ее химический состав, то нужное количество воды подбирают опытным путем. Для приготовления раствора следуйте следующей инструкции:

- откройте необходимые для работы мешки с материалом незадолго до начала смешивания;
- налейте в емкость для затворения минимальное количество воды, указанное в графе «Расход воды при затворении смеси»
- включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте материал;
- после того, как засыпан весь материал, продолжайте перемешивание еще в течение 3-4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной, при необходимости добавьте воду;
- выдержите технологическую паузу (5 минут), затем снова перемешайте материал в течение 2-3 минут.

В процессе производства работ материал может загустевать. В этом случае следует «оживить» материал методом повторного перемешивания, без добавления воды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ (Продолжение)

Нанесение

Во время применения температура окружающей среды и основания не должна быть ниже +5°C и выше +35°C. Нужно избегать прямого воздействия солнечных лучей, защищать от непосредственных атмосферных осадков.

Реноватор МП применяется при устройстве теплоизоляции фасадов с применением в качестве утеплителя минераловатных и пенополистирольных плит.

При монтаже плит из минеральной ваты клеевая смесь наносится на плиту утеплителя в два приема. Первый клеевой слой наносится «на сдир» (в местах нанесения основного слоя) по периметру плиты на расстоянии 10 мм от края и по середине плиты на 2-3 точки. Затем клеевой состав Реноватор МП наносится полосами по периметру плиты и отдельными «лепками» по середине плиты. Общая площадь нанесения клеевой смеси должна составлять не менее 50-60% от площади листа.

При монтаже плит утеплителя из пенополистирола клеевая смесь наносится шпателем по периметру плиты (полосой с разрывами) и по середине плиты на 2-3 точки. Возможно нанесение клеевой смеси на теплоизоляционную плиту с помощью зубчатого шпателя № 8. Общая площадь нанесения клеевой смеси должна составлять не менее 50 - 60 % от площади плиты.

Плиты утеплителя с нанесенной клеевой смесью сразу монтируют на основание, уплотняя правилом по уровню. Плиты монтируют в разбежку без перекрестных соединений. Линии швов не должны совпадать с вертикальными и горизонтальными линиями проемов. Наружные углы следует укрепить металлическим или пластиковым перфорированным уголком, который монтируется на тот же клей. После наклеивания плит утеплителя через 24 часа необходимо произвести механическое крепление утеплителя дюбелями. После крепления плит дюбелями, для обеспечения отсутствия впадин на утеплителе, шляпки дюбелей замазываются клеевым составом Реноватор МП.

Армированный клеевой слой устраивается после крепления плит утеплителя дюбелями. Перед созданием армированного слоя шляпки дюбелей замазываются клеевым составом Реноватор МП для обеспечения отсутствия впадин на утеплителе. Создание армированного слоя производят по следующей технологии:

- нанести первый слой клеевого состава «на сдир», затем (не позднее, чем через 30 минут) равномерно нанести зубчатый шпателем с размером зуба 8 мм клеевой состав на поверхность утеплителя;

- на созданный клеевой слой сразу уложить армирующую сетку. Армирующая сетка укладывается на поверхность с нахлестом соседних полотен не менее 10 см, и равномерно «притапливается» в нанесенный слой растворной смеси;

- после полного высыхания армированного слоя (не менее 24 часов) произвести нанесение клеевого укрывочного слоя

Общая толщина армированного слоя должна составлять 5+ мм. Армированный слой должен быть идеально ровным, так как он служит основанием для нанесения финишного декоративного покрытия. 