



РЕНОВАТОР РСР

Известковая теплоизоляционная (фр.0-2,5мм)

Сухая строительная штукатурная смесь на основе извести, кварцевого песка и природного теплоизоляционного заполнителя вспученного вермикулита. Предназначена для выравнивания стен из газобетона, пенобетона, кирпича, бетона. Применяется, как теплоизолирующая прослойка для дополнительного утепления в общей системе отделки зданий, обладает тепло-звукоизолирующими свойствами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Цвет	Белый/Серый
Размер максимальной фракции заполнителя, не более, мм	2,5
Расход воды при затворении смеси, л/кг	0,21-0,23
Подвижность смеси, марка	Пк2 - Пк3
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	2
Работоспособность затворенной смеси, не менее, часов	4
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,09
Паропроницаемость, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,1
Расход сухой смеси, кг/м2/мм	0,5
Минимальный слой нанесения материала, мм	4

Максимальный слой нанесения, без использования штукатурной сетки, за один проход, мм 30

Температура применения материала, °С +5 – +35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- теплоизоляция дверных и оконных откосов;
- заделка холодных швов, стыков с целью снижения теплопотерь;
- внутреннее оштукатуривание - с целью выравнивания, утепления и дополнительной звукоизоляции стен;
- штукатурная отделка фасадов - с целью утепления.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- достаточная прочность штукатурки;
- высокие теплозвукоизоляционные свойства;
- создает «дышащее» паропроницаемое покрытие;
- создает негорючую поверхность.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

При необходимости следует произвести очистку от отслаивающихся элементов, рыхлых и непрочных фрагментов старой штукатурки, от фрагментов старых красочных покрытий, от пыли. С бетонных поверхностей удалить окалину и опалубку. Основание под штукатурку должно быть чистым, очищенным от пыли, грязи, высолов или посторонних загрязнителей, снижающих адгезию к основанию.

Перед началом производства работ, обрабатываемую поверхность следует насытить водой и заполнить штукатурным раствором глубокие раковины, выбоины, пространства от выпавших кирпичей и т.п.

Подготовка к производству работ

Затворить смесь водой в любом удобном порядке до жидкой консистенции и нанести на рабочую поверхность грунтовочным слоем 3–5 мм.

Если работы производятся по сильно впитывающим поверхностям или в условиях, способствующих быстрому высыханию раствора, за нанесенным грунтом следует обеспечить уход в виде периодического смачивания.

Приготовление смеси к работе

Смесь разводится чистой водопроводной водой до рабочего состояния, удобного для производства работ. Для получения подвижности Пк2 мы рекомендуем 0,21 – 0,23 л на 1 кг сухой смеси (4,2 – 4,6 л на мешок 20 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 не станет однородной. Необходимую консистенцию раствора можно регулировать количеством воды затворения.
- 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.

Нанесение

Смесь разводится водой до рабочего состояния. Количество воды подбирают согласно рекомендации. В процессе производства работ материал может загустевать. В этом случае, следует «оживить» материал методом повторного перемешивания, без добавления воды.

Основной слой материала, следует наносить слоями по 4 – 30мм за один проход с помощью насоса и торкрет – машин. Нанесение возможно в несколько слоев, важным условием является то, что каждый последующий слой наносится после отверждения предыдущего. При оштукатуривании стен слоем более 50 мм необходимо использовать армирующую щелочестойкую сетку с размером ячейки 5×5 мм. Сетка утапливается в слой свежешелочестойкого раствора с нахлестом соседних полотен 10 см. При отделке пенобетонных, газобетонных и других блочных оснований штукатурный слой следует армировать щелочестойкой пластиковой сеткой.

В процессе схватывания и в последующие трое суток штукатурка должна быть защищена от сквозняков, высоких температур и локального нагрева. При быстром высыхании штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. После высыхания (1–2 недели) поверхность шпаклюется или наносится декоративная штукатурка.

Смесь предназначена для ручного и механического нанесения. По окончании работ инструменты необходимо промыть водой. Возможно использовать в качестве кладочного раствора (кирпич, пенобетон и т.п.)

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 20 кг. 