



РЕНОВАТОР РСР

(Известковая теплоизоляционная)

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Максимальный слой нанесения, без использования штукатурной сетки за один проход, мм	30
Условия применения материала (температура раствора, воздуха и основания), °С	+5 – +35

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

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

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ необходимо выполнять в резиновых перчатках согласно технике безопасности при проведении 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 и других загрязнителей, снижающих адгезию к основанию.

Перед началом производства работ обрабатываемую поверхность следует смочить 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 3-5мм.

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 0,21-0,23л на 1кг сухой смеси (4,2-4,6л на мешок 20кг). 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:

- 1 откройте необходимые для работы мешки с материалом незадолго до начала смешивания;
- 2 налейте в емкость для затворения минимальное количество воды, указанное в графе «Расход воды при затворении смеси»;
- 3 включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте материал;
- 4 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.

- 5 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

Основной слой материала следует наносить слоями по 4-30мм за один проход с помощью насоса и торкрет машины. Нанесение возможно в несколько слоев при условии, что каждый последующий слой наносится только после полного отверждения предыдущего слоя. При оштукатуривании стен слоем более 50мм необходимо использовать армирующую щелочестойкую сетку с размером ячейки 5×5мм. Сетка утапливается в слой свежеуложенного раствора с нахлестом соседних полотен не менее 10см. 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 полного высыхания оштукатуренной поверхности (1-2 недели) на нее можно нанести шпаклевку или декоративную штукатурку.

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. 