



«Паколь Adhesive Plaster Mix Зима» Штукатурно-клеевая смесь Зима

Смесь сухая, штукатурно-клеевая, гидроизоляционная, эластичная, фасадная, на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных поверхностей плит из пенополистирола и минеральной ваты, тонкослойного ремонта оштукатуренных поверхностей в холодный период года (до -10 °С). Соответствует ГОСТ Р 54359-2017

Описание

Материал представляет собой тонкозернистую сыпучую смесь, полученную на основе портландцемента, наполнителя, специальных химических добавок, сертифицированных в строительстве. При затворении водой образуется тиксотропная клеевая смесь, отличающаяся нерасслаиваемостью, связностью и высокой адгезией. В затвердевшем состоянии отличается повышенной эластичностью, морозо-стойкостью и водонепроницаемостью, стойкостью к слабым агрессивным средам, имеющим показатель pH не менее 5,5.

Назначение

Смесь клеевая предназначена для защиты теплоизоляции (пено-полистрол, минеральная вата, пенополиуретан и т.д.) и создания эластичного подосновного слоя для декоративной штукатурки, в т.ч. в системах мокрого фасада. Рекомендуются для любых помещений, эксплуатирующихся как во влажной, так и в сухой среде, отапливаемых и неотапливаемых, подверженным повышенным атмосферным воздействиям и др. Применяется для внутренних и наружных работ в холодный период года при температуре окружающей среды не ниже -10 °С.

Расход материала

Рекомендуемый расход смеси при монтаже теплоизоляции 5-6 кг/м².

Подготовка рабочей поверхности Поверхность должна быть ровной, сухой и чистой. Перед началом работ поверхность необходимо тщательно очистить от пыли, грязи, жировых пятен, остатков краски и иных ослабленных материалов до прочного и твердого основания. При необходимости поверхность следует выровнять и заделать углубления, каверны штукатурными или иными составами.

Порядок приготовления

В чистую емкость (ведро, цилиндрические пластиковые ведра и др.) добавить минимальный расход чистой воды (0,2 л на 1 кг смеси). Порционно всыпая смесь в воду, параллельно перемешивать в течение 2-3 мин с помощью миксера со спиральной насадкой до однородной консистенции клеевой смеси без комков. При неудовлетворительной консистенции клея следует дополнительно добавить воду и продолжить перемешивание. При этом не превышать рекомендуемое количество воды – 0,22 л на 1 кг смеси. Определившись с желаемой консистенции клея, использовать подобранный расход воды для остальной партии смеси. После первичного подбора и перемешивания необходимо выдержать технологическую паузу (2-3 мин) для полного растворения химических компонентов и вторично перемешать клей в течение 2-3 мин. Клеевая смесь готова к



«Паколь Adhesive Plaster Mix Зима» Штукатурно-клеевая смесь Зима

нанесению.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1	Наибольшая крупность зерна заполнителя, не более	мм	0,63
2	Содержание зерен наибольшей крупности, не более	%	2,5
3	Влажность по массе, не более	%	0,1
4	Насыпная плотность	кг/м ³	1350±50
5	Водотвердое отношение	-	0,2...0,22
6	Жизнеспособность	мин	120
7	Время монтажа теплоизоляции (время открытого слоя)	мин	20
8	Время корректировки	мин	40
9	Прочность сцепления с основанием на 28 сутки	МПа	1,5
10	Прочность в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при сжатии (t=20-22 °С, W=100%)	МПа	15
11	Марка по морозостойкости, не менее	цикл	150
12	Марка по водонепроницаемости, не менее	МПа	1,0

Порядок нанесения

Для систем мокрого фасада клеевая смесь наносится равномерно тонким слоем по всей наружной поверхности теплоизоляционной плиты, закрепленной на стене. Нанесение клеевой смеси рекомендуется выполнять в два приема с помощью правила, полутерка и зубчатого шпателя для регулирования толщины.

Между слоями необходимо установить полимерную армосетку для препятствия образования трещин в покрытии. Сетку устанавливать в натяг, провисания не допускаются. Соседние полосы сетки выполнять внахлест на 5-10 см. Она не должна выступать за клеевой слой и просматриваться на его поверхности.

Условия проведения работ

Работа в холодный период года (до -10 °С) обеспечивается наличием в составе смеси противоморозных добавок. Тем не менее, следует помнить, что при пониженных температурах окружающей среды набор прочности уложенной клеевой смеси замедляется и её заявленная марка достигается на более поздних стадиях твердения. Для уложенного раствора необходимо создавать условия, при которых обеспечивается набор минимальной критической прочности, способной сопротивляться температурным деформациям. Следует соблюдать ряд рекомендаций:

- поверхность очистить от наледи, снега, инея;
- эффективен прогрев поверхности горячей водой (70-80 °С) (зависит от температуры окружающей среды);
- смесь необходимо выдержать в теплом помещении в течение 1 суток при температуре не менее +10 °С;
- при необходимости для затворения следует использовать теплую воду с температурой



«Паколь Adhesive Plaster Mix Зима» Штукатурно-клеевая смесь Зима

+30...+40 °С;

- после укладки для создания оптимальных условий набора прочности следует укрыть поверхность теплоизоляционными (минеральными, пенополистирольными плитами и др.) и паронепроницаемыми материалами на срок не менее 24 часов. Защищать отремонтированную поверхность от сильных и порывистых ветров.

Если температура окружающей среды в текущий момент составляет -10°C, а ночью ожидается её понижение, работы по укладке клеевой смеси следует прекратить, дождавшись более благоприятных погодных условий.

Меры предосторожности

При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Во избежание попадания материала на глаза и кожу работы следует выполнять в перчатках и защитных очках.

Упаковка

Смесь поставляется в трехслойных клапанных или прошитых мешках с полиэтиленовым вкладышем. Масса мешка 25 кг.

Гарантийный срок хранения

Смесь сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев при условии сохранения герметичности заводской тары. Смесь может храниться при температуре от -30 до +40°C.

Производитель

ООО «НПО «Паколь», Россия, г. Казань, ул. Тукая, д.130, тел.: 8(987) 225-25-63, тел.: 8(987) 225-25-60, e-mail: gidropakol@mail.ru. Выпускается по ТУ 23.64.10-003-76310469-2021.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. ООО «НПО «Паколь» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.