



«Паколь – Fix Aqua Granit Зима» Плиточный клей Аквагранит Зима

Смесь сухая клеевая, гидроизоляционная, на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных поверхностей керамической плиткой крупноформатным керамогранитом снаружи зданий и сооружений в холодный период года (до -10 °С).

Соответствует ГОСТ Р 56387-2018

Описание

Материал представляет собой тонкозернистую сыпучую смесь, полученную на основе портландцемента, кварцевого песка, наполнителя, специальных химических добавок (в т.ч. противоморозных), сертифицированных в строительстве. При затворении водой образуется тиксотропная смесь, отличающаяся нерасслаиваемостью, связностью и высокой адгезией. В затвердевшем состоянии отличается повышенной морозостойкостью и водонепроницаемостью, стойкостью к слабым агрессивным средам, имеющим показатель pH не менее 5,5. Относится к классу клеевых смесей C2 - применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным требованиям.

Назначение

Смесь клеевая предназначена для укладки крупноформатных плит, плит из природного камня, керамогранита, мрамора на вертикальные и горизонтальные недеформируемые поверхности. Рекомендуются для любых помещений, эксплуатирующихся как во влажной, так и в сухой среде, отапливаемых и неотапливаемых, подверженным повышенным эксплуатационным нагрузкам и др. Применяется для наружных работ в холодный период года при температуре окружающей среды не ниже -10 °С. Применяется по различным основаниям:

бетонным, кирпичным, цементно-песчаным.

Расход материала

При использовании шпателя 6х6 мм (или при толщине слоя 3 мм) составляет 3 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. Применять механические способы очистки: щетки, фрезы, алмазные чашки, шлифовальные круги, отбойные молотки, игольчатые молотки и др. При необходимости выровнять поверхность и заделать штукатурными или иными составами. Поверхность не требует грунтования или увлажнения.

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 клея без комков. При неудовлетворительной консистенции клея следует дополнительно добавить воду и продолжить перемешивание. При этом не превышать рекомендуемое количество



«Паколь – Fix Aqua Granit Зима» Плиточный клей Аквагранит Зима

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. Клей готов к нанесению.

Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1. Наибольшая крупность зерна заполнителя, не более	мм	0,63
2. Содержание зерен наибольшей крупности, не более	%	0,3
3. Влажность по массе, не более	%	0,1
4. Насыпная плотность	кг/м ³	1350±50
5. Водотвердое отношение	-	0,2...0,22
6. Водоудерживающая способность	%	99
7. Жизнеспособность	мин	120
8. Время укладки плитки	мин	15
9. Время корректировки плитки	мин	15
10. Время до хождения	ч	24
11. Прочность сцепления с основанием на 28 сутки	МПа	1,3
12. Удерживаемый вес плитки	кг/м ²	100
13. Прочность в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при сжатии	МПа	20
14. Марка по морозостойкости, не менее	цикл	F ₁₅₀
15. Марка по водонепроницаемости, не менее	-	W10

Порядок нанесения

Замешанную клеевую смесь нанести на подготовленную поверхность и разровнять зубчатыми шпателями. Для крупноформатной плитки использовать шпатель размером зубьев не менее 8 мм. Плитку вдавить в слой клея, для обеспечения полного прилипания. Плитку можно корректировать в пределах 15 минут после приклеивания. Затирку швов

производить не ранее чем через 24 часа.

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 нанесенной клеевой смеси замедляется и её заявленная марка



«Паколь – Fix Aqua Granit Зима» Плиточный клей Аквагранит Зима

достигается на более поздних стадиях твердения. Для клеевой смеси 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°C) (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 +30...+40°C;
- 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 клапаных 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, офис ул. Г.Тукая, 130, офис 204.
Тел. 8(800) 550-41-56, 8 (987) 225-25-60, e-mail: gidropakol@mail.ru, выпускается по ТУ 23.64.10-010-76310469-2018.

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.