



«Паколь Easy Fix Elastik» Плиточный клей эластичный

Смесь сухая клеевая с повышенной эластичностью на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных поверхностей керамической плиткой, керамогранитом и природным камнем как внутри, так и снаружи зданий и сооружений. Соответствует ГОСТ Р 56387-2018.

Описание

Материал представляет собой тонкозернистую сыпучую смесь, полученную на основе портландцемента, кварцевого песка, наполнителя, специальных химических добавок, сертифицированных в строительстве. При затворении водой образуется клеевая смесь, отличающаяся связностью и высокой адгезией. Относится к классу клеевых смесей: С2 - применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным требованиям; S1 – эластичные (поперечная деформация не менее 2,5 мм); Т – с повышенной стойкостью к сползанию, Е – с увеличенным открытым временем.

Назначение

Смесь клеевая предназначена для укладки керамической плитки, плит из природного камня, крупноформатного керамогранита, мрамора на вертикальные и горизонтальные недеформируемые поверхности, для приклейки тепло- и звукоизоляционных изделий. Рекомендуется для любых помещений, эксплуатирующихся как во влажной, так и в сухой среде, отапливаемых и неотапливаемых, подверженным повышенным эксплуатационным нагрузкам и др. Применяется для внутренних и

наружных работ. Допускается применение на нагреваемых поверхностях (до +70°C), в том числе по технологии "Теплого пола". Применяется по различным основаниям: бетонным, кирпичным, цементно-песчаным, гипсокартонным и жестко закрепленным гипсокартонным поверхностям.

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



«Паколь Easy Fix Elastik» Плиточный клей эластичный

чистой воды (0,18 л на 1 кг смеси). Порционно всыпая смесь в воду, параллельно перемешивать в течение 1-2 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 воды – 0,2 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 1 мин. Клей готов к 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	%	5
3	Влажность по массе, не более	%	0,5
4	Насыпная плотность	кг/м ³	1350±50
5	Водотвердое отношение	-	0,18...0,2
6	Водоудерживающая способность	%	99
7	Жизнеспособность	мин	120
8	Способность к смачиванию	мин	20
9	Открытое время	мин	30
10	Время до хождения	ч	24
11	Поперечная деформация, не менее	мм	2,5
12	Прочность клеевого соединения в возрасте 28 суток - исходная - после теплового воздействия (70±3 °С) - после выдерживания в воде - после циклов замораживания-оттаивания	Н/мм ²	2,6 2,5 1,1 0,9

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. Затирку швов производить не ранее чем через 24 часа.

Условия проведения работ

Температура выполнения работ составляет +5...+35 °С.

Меры предосторожности

При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Во избежание попадания материала на



«Паколь Easy Fix Elastik» Плиточный клей эластичный

глаза и кожу работы следует выполнять в перчатках и защитных очках.

Упаковка

Смесь поставляется в трехслойных клапанных 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 -40...+50°C.

Производитель

ООО «НПО «Паколь», 422701, РТ.,
Высокогорский м.р-н, с.п.
Высокогорское, с. Высокая Гора, ул.
Мелиораторов, зд. 20, офис 2, тел.:
8(987) 225-25-63, тел.: 8(987) 225-25-60,
e-mail: gidropakol@mail.ru. Выпускается
по ТУ 23.64.10-03-76310469-2021.

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.