



Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных поверхностей керамической плиткой и крупноформатным керамогранитом как внутри, так и снаружи зданий и сооружений. Соответствует ГОСТ Р 56387-2015

Описание

Материал представляет собой тонкозернистую сыпучую смесь, полученную на основе портландцемента, наполнителя, специальных химических добавок, сертифицированных в строительстве. При затворении водой образуется тиксотропная смесь, отличающаяся нерасплаиваемостью, связностью и высокой адгезией. Относится к классу клеевых смесей С1 - 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 внутренних и наружных работ. Допускается применение на нагреваемых поверхностях (до +70°C), в том числе по технологии "Теплого пола". Применяется по различным основаниям: бетонным, цементным,

кирпичным, гипсовым, асфальтовым и т.д.

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 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 суток	МПа	0,8
12. Удерживаемый вес плитки	кг/м ²	80
13. Прочность в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при сжатии	МПа	15

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

Температура выполнения работ составляет +5...+30 °С.



«Паколь-плиточный клей Универсальный»

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 прошитых мешках с полиэтиленовым вкладышем. Масса мешка 25кг.

Гарантийный срок хранения

Смесь сохраняет свои свойства в течение 6 месяцев при условии сохранения герметичности заводской тары. Смесь может храниться при температуре -30...+40°C.

Производитель

ООО «ГИДРОИНТЕХ ПЛЮС», Россия, г.Казань, офис ул. Г.Тукая, 130, офис 204. Тел. 8(843) 253-35-64, 8 (987) 225-25-60, e-mail: gidrointeh@mail.ru, выпускается по ТУ 5745-002-76310469-2016.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. ООО «ГИДРОИНТЕХ ПЛЮС» 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.