



## «Паколь Easy Fix Pro Зима» Плиточный клей усиленный Зима

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных поверхностей керамической плиткой и 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. 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 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/м<sup>2</sup>.

### 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



## «Паколь Easy Fix Pro Зима» Плиточный клей усиленный Зима

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

№ 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	%	0,3
3	Влажность по массе, не более	%	0,1
4	Насыпная плотность	кг/м <sup>3</sup>	1350±50
5	Водотвердое отношение	-	0,2...0,22
6	Водоудерживающая способность	%	99
7	Жизнеспособность	мин	180
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	1,4
12	Удерживаемый вес плитки	кг/м <sup>2</sup>	80
13	Прочность в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при сжатии, не менее	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

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 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:



## «Паколь Easy Fix Pro Зима» Плиточный клей усиленный Зима

- 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 °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 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 -30...+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 23.64.10-010- 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.