



«Паколь Плиточный клей эластичный» Easy Fix Elastik

Смесь сухая клеевая с повышенной эластичностью на цементном вяжущем. Предназначена для отделки вертикальных и горизонтальных оснований при креплении крупноформатных керамических плит, керамогранита и природного камня большого веса и формата в интерьерах и на фасадах зданий.

Соответствует классу C2 TE S1, ГОСТ Р 56387-2018.

Описание

«Паколь Плиточный клей эластичный» - готовая к применению сухая тонкозернистая смесь, состоящая из портландцемента, кварцевого песка, наполнителя и модифицированная полимерными добавками. При затворении водой образуется клеевая смесь, отличающаяся связностью, большой жизнеспособностью и стойкостью к сползанию плитки. В затвердевшем состоянии обладает высокой адгезией, эластичностью и ударопрочностью. Преимущество смеси «Паколь Плиточный клей эластичный» - способность выдерживать значительные статические нагрузки (вес крупноформатной плитки) и динамические нагрузки (деформация основания). Относится к классу клеевых смесей: C2 - 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 «Паколь Плиточный клей эластичный» применяется при наружных и внутренних работах и предназначена для укладки крупноформатной керамической плитки, плит из природного камня, мозаики, керамогранита, клинкерных плиток (свыше 150x150 см либо площадью более 22 500 см²) на вертикальные и горизонтальные деформируемые и

недеформируемые жесткие поверхности, в том числе для приклейки тепло- и звукоизоляционных изделий. Благодаря повышенной стойкости к сползанию смесь может применяться для укладки плитки сверху-вниз. Подходит для помещений с любыми условиями эксплуатации: влажных и сухих, отапливаемых и неотапливаемых, а также для поверхностей подверженных высоким нагрузкам. Обладая устойчивостью к перепадам температур и влажности и надежной адгезией даже при нагреве, допускается для систем напольного обогрева («Теплый пол») и нагреваемых оснований (до + 80 °С).

Применяется по различным основаниям: бетонным (в т. ч. легкий и ячеистый бетон), цементно-песчаным (цементная штукатурка и стяжка), кирпичным, жестким и эластичным гидроизоляционным покрытиям, гипсовым (листы ГКЛ и ГВЛ), плитам ДСП, OSB, ЦСП, а также на существующие плиточные покрытия и окрашенные поверхности.

Область применения

«Паколь Плиточный клей эластичный» применяют для помещений и объектов, которые испытывают деформационные воздействия от различных температурно-влажностных факторов:

- для ванных и душевых комнат, кухонь, санузлов;
- для благоустройства искусственных и естественных водоёмов, открытых и закрытых бассейнов;
- жилых помещений;



«Паколь Плиточный клей эластичный» Easy Fix Elastik

- мест общего пользования (входные группы, медицинские здания, образовательные учреждения, подсобные комнаты, торговые центры и склады супермаркеты);
- открытых частей зданий (цоколи, фасады балконы, террасы, лестницы);
- подземные переходы, станции метро и паркинги;
- каминов, печей и саун, температура оснований которых не превышает + 80 °С;
- в системах «теплый пол».

«Паколь Плиточный клей эластичный» рекомендуется наносить слоем толщиной от **2 до 10 мм**.

Расход материала

Расход составляет примерно **1,1-1,2 кг/м²** для слоя толщиной 1 мм при условии полного заполнения пространства под плиткой.

При использовании зубчатого шпателя 6×6 мм (или при толщине слоя 3 мм) составляет **3,2-3,6 кг/м²**. Расход при использовании шпателя 8×8 мм – **4,0-5,0 кг/м²**.

Толщина нанесения

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателей	Требования по ГОСТ Р 56387-2018 для класса C2 TE S1	Значение показателя Easy Fix Elastik
1	Наибольшая крупность зерна заполнителя, мм, не более	Не более 2,5 мм	0,63
2	Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	Не более 5 %	5
3	Влажность по массе, %, не более	Не более 0,5 %	0,5
4	Насыпная плотность, кг/м ³	-	1350±50
5	Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	-	0,18...0,20
6	Водоудерживающая способность, %, не менее	Не менее 98 %	99
7	Жизнеспособность, мин, не менее	-	120
8	Время укладки плитки, мин, не менее	-	30
9	Время корректировки плитки, мин, не менее	-	30
10	Способность к смачиванию, мин, не менее	Не менее 30 мин	30
11	Стойкость к сползанию плитки, мм, не более	Не более 0,5 мм	0,5
12	Открытое время, мин	30 мин	30
13	Время до хождения, ч	-	24
14	Поперечная деформация, мм, не менее	Не менее 2,5 мм	2,5
15	Прочность клеевого соединения (адгезия) в возрасте 28 суток, МПа, не менее - в воздушно-сухой среде - после теплового воздействия (70±3 °С) - после выдерживания в водной среде - после циклов замораживания-оттаивания	1,0 МПа 1,0 МПа 1,0 МПа 1,0 МПа	2,6 2,5 1,1 1,0
16	Толщина слоя при нанесении, мм	-	2-10
17	Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	-	1,1-1,2

Подготовка рабочей поверхности

Поверхность участков для лучшей адгезии



«Паколь Плиточный клей эластичный» Easy Fix Elastik

необходимо очистить от поврежденного бетона, пыли, грязи, жировых (масляных) пятен, остатков краски и прочих ослабленных отслоившихся материалов до твердого основания.

При подготовке основания и проведению работ по монтажу плитки необходимо соблюдать требования СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и СП 29.13330.2011 «Полы». Основание после подготовки должно обладать структурной целостностью, необходимой твердостью и иметь остаточную влажность не более 5 %.

Для очистки основания следует применять щетки, фрезы, алмазные чашки, шлифовальные круги, отбойные и игольчатые молотки. При необходимости выровнять поверхность и заделать штукатурными или иными составами. Допустимое горизонтальное отклонение основания – 5 мм на 2 м длины.

Перед укладкой следует учитывать, что минимальный возраст основания (бетона, цементной стяжки) должен быть не менее 28 суток.

Поверхность основания не требует предварительного грунтования или увлажнения.

Порядок приготовления

Для получения оптимальной консистенции раствора «Паколь Плиточный клей эластичный» при первичном применении необходимо подобрать количество воды, объем которой зависит от температуры и влажности окружающего воздуха. Для этого следует:

1. В чистую емкость добавить воду (0,18 л на 1 кг смеси (4,5 л на 25 кг смеси));
2. Порционно засыпать смесь при постоянном перемешивании в течение 1-3 мин (в зависимости от объема замеса) миксером со спиральной насадкой до получения однородной консистенции

раствора без комков;

3. Если потребуется, дополнительно добавить воду (до 0,2 л на 1 кг смеси (до 0,5 л на 25 кг смеси)) для получения необходимой подвижности.

Важно: Не превышать рекомендованное количество воды – 0,2 л на 1 кг сухой смеси (5,0 л на 25 кг смеси), что может привести к расслоению и водоотделению растворной смеси.

Определив требуемую консистенцию, использовать подобранный расход воды для последующей партии смеси. После первичного замешивания необходимо выдержать технологическую паузу (1-2 мин) для полного растворения химических добавок и вторично перемешать раствор в течение 1 мин.

Замешивать «Паколь Плиточный клей эластичный» рекомендуется в объеме, который будет израсходован в течение 120 мин, учитывая, что повышенная температура окружающей среды сокращает, а пониженная увеличивает жизнеспособность раствора.

Порядок нанесения

Готовую клеевую смесь нанести на поверхность небольшой площади (1,5-2 м²) и разровнять зубчатым шпателем для контроля толщины слоя. Для крупноформатной плитки и большой массы (размером свыше 60х60 см) рекомендуется применять шпатель размерами зубьев не менее 8 мм и/или наносить два слоя раствора, как на основание, так и на монтажную поверхность плитки. Приложить плитку и вдавить ее в слой клея до полного, равномерного распределения раствора по монтажной поверхности плитки. Положение плитки рекомендуется корректировать в пределах 30 мин после укладки. Площадь клеевого контакта после прижатия должна



«Паколь Плиточный клей эластичный» Easy Fix Elastik

быть не менее 80 %.

Излишки выдавленного из швов плитки раствора необходимо удалить до начала схватывания. При длительном применении раствора рекомендуется периодически перемешивать в течение 1 мин.

Затирку швов производить не ранее чем через 24 часа.

Условия проведения работ

Оптимальная температура применения смесей «Паколь Плиточный клей эластичный» составляет +5...+35 °С, относительная влажность не выше 80 %.

При кладке на стяжке с подогревом перед началом работ система подогрева должна быть отключена не менее чем за 48 часов. Включение системы допускается через 72 часа после завершения укладки плитки.

Меры предосторожности

При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Во избежание попадания материала в глаза и на кожу следует выполнять работы в средствах индивидуальной защиты (СИЗ): перчатки и защитные очки.

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.

Узн

але:

Упаковка

Смесь поставляется в трехслойных клапанных мешках с полиэтиленовым вкладышем массой нетто 25 кг.

Гарантийный срок хранения

Производитель гарантирует соответствие свойств смесей «Паколь Плиточный клей эластичный» техническим требованиям в течение 12 месяцев с даты изготовления при условиях соблюдения правил хранения, транспортирования и применения. Хранение осуществлять при температуре -40...+50 °С и относительной влажности не более 70 %.

Производитель

ООО «НПО «Паколь», 422701, РТ, Высокогорский м. р-н, с.п. Высокогорское, с.

Выпускается по

ТУ 23.64.10-015-76310469-2024

Класс C2 TE S1 ГОСТ Р 56387-2018

РОСС RU Д-RU.РА01.В.35895/25

от 17.10.2025