



«Паколь Плиточный клей усиленный» Паколь Easy Fix Pro

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 классу C1 TE, ГОСТ Р 56387-2018.

Описание

«Паколь Плиточный клей усиленный Easy Fix Pro» - готовая к применению тонкозернистая сыпучая смесь, состоящая из портландцемента, фракционированного кварцевого песка, наполнителя и модифицированная полимерными добавками. При затворении водой образуется тиксотропный раствор, который обладает нерасслаиваемостью, большой жизнеспособностью, связностью и высокой прочностью сцепления с основанием. Класс клеевой смеси C1 TE - смеси с повышенной стойкостью к сползанию и с увеличенным открытым временем, применяемые для внутренних и наружных работ и соответствующие стандартным нормируемым требованиям.

Назначение

Смесь «Паколь Плиточный клей усиленный» применяется при наружных и внутренних работах и предназначена для укладки крупноформатных плит, плит из природного и искусственного камня, керамогранита малого и среднего формата (до **60x60** см либо площадью не более **3600** см²), на вертикальные и горизонтальные (в т. ч. стяжки с подогревом) недеформируемые поверхности. 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 +70 °C).

Применяется по различным основаниям: бетонным (в т. ч. ячеистый бетон), цементным (цементная штукатурка и шпатлевка), кирпичным, гипсовым (гипсовая штукатурка и листы ГКЛ, ГВЛ), а также на существующие плиточные покрытия.

Толщина нанесения

«Паколь Плиточный клей усиленный» рекомендуется наносить слоем толщиной от **2** до **15** мм.

Расход материала

Расход составляет примерно **1,2** кг/м² для слоя толщиной 1 мм при условии полного заполнения пространства под плиткой. При использовании шпателя 6x6 мм (или при толщине слоя 3 мм) составляет ок. **3,5** кг/м². Расход при использовании шпателя 8x8 мм – ок. **3,5-4,0** кг/м².

Подготовка рабочей поверхности

Поверхность участков для лучшей адгезии 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

Стр. 1



«Паколь Плиточный клей усиленный» Паколь Easy Fix Pro

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 усиленный» 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 (0,21 л на 1 кг смеси (5,25 л на 25 кг смеси));
2. Порционно засыпать смесь «Паколь Плиточный клей усиленный» при

постоянном перемешивании в течение 2-3 мин (в зависимости от объема замеса) миксером со спиральной насадкой до получения однородной консистенции раствора без комков;

3. Если потребуется, дополнительно добавить воды (до 0,02 л на 1 кг смеси (до 0,5 л на 25 кг смеси)) для получения необходимой подвижности.

Важно: Не превышать рекомендованное количество воды – 0,23 л на 1 кг смеси (5,75 л на 25 кг сухой 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 (2-3 мин) для полного растворения химических добавок и вторично перемешать раствор в течение 2-3 мин.

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

Технические характеристики

Наименование показателей	Требования по ГОСТ Р 56387-2018	Значение показателя
--------------------------	------------------------------------	------------------------



«Паколь Плиточный клей усиленный» Паколь Easy Fix Pro

	для класса C1 TE	Easy Fix Pro
1. Наибольшая крупность зерна заполнителя, мм, не более	Не более 2,5 мм	0,63
2. Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	Не более 5,0 %	0,3
3. Влажность по массе, %, не более	Не более 0,5 %	0,1
4. Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	-	0,21...0,23
5. Водоудерживающая способность, %, не менее	Не менее 98 %	99,5
6. Жизнеспособность, мин, не менее	-	120
7. Время укладки плитки, мин	-	30
8. Время корректировки плитки, мин, не менее	-	20
9. Способность к смачиванию, мин, не менее	Не менее 30 мин	30
10. Стойкость к сползанию плитки, мм, не более	Не более 0,5 мм	0,5
11. Открытое время, мин	30 мин	30
12. Время до хождения, ч	-	24
13. Прочность клеевого соединения в возрасте 28 суток, МПа, не менее: - в воздушно-сухой среде - после выдерживания в водной среде - после выдерживания при высоких температурах - после циклического замораживания и оттаивания	0,5 МПа 0,5 МПа 0,5 МПа 0,5 МПа	0,9 0,9 0,7 0,6
14. Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	-	15,0
15. Толщина слоя при нанесении, мм	-	2-15
16. Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	-	1,2

Порядок нанесения

Готовую клеевую смесь нанести на поверхность небольшой площади (1,5-2 м²) и разровнять зубчатыми шпателями для контроля толщины слоя. Для крупноформатной плитки (размером 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 для полного, равномерного распределения раствора по монтажной поверхности плитки. Положение плитки рекомендуется

корректировать в пределах 20 мин после укладки. Площадь клеевого контакта после прижатия должна быть не менее 80 %. Излишки выдавленного из швов плитки раствора необходимо удалить до начала схватывания.

Затирку швов производить не ранее чем через 24 часа.

Условия проведения работ

Оптимальная температура применения смесей «Паколь Плиточный клей усиленный» составляет +5...+30 °С, относительная влажность не выше 80 %.

При кладке на стяжке с подогревом перед



«Паколь Плиточный клей усиленный» Паколь Easy Fix Pro

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 «Паколь Плиточный клей усиленный» необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с материалами, содержащими цемент. Во избежание попадания материала на глаза и кожу следует выполнять работы в средствах индивидуальной защиты (СИЗ): перчатки и защитные очки.

Упаковка

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

Гарантийный срок хранения

Производитель гарантирует соответствие свойств смесей «Паколь Easy Fix Pro»

техническим требованиям в течение 12 месяцев с даты изготовления при условиях соблюдения правил хранения, транспортирования и применения. Хранение осуществлять при температуре - 30....+40 °С и относительной влажности не более 70 %.

Производитель

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

Выпускается по
ТУ 23.64.10-015-76310469-2024.
Класс **C1 TE**, ГОСТ Р 56387-2018
Декларация соответствия:
РОСС RU Д-RU.PA01.B.35895/25
от 17.10.2025

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 совершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.

Узнать больше о материале