



## «Паколь Универсальная клеевая смесь» Easy Fix Profi

**Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем. Предназначена для укладки не крупноформатных керамических плиток, монтажа стеновых газо- и пеноблоков и приклеивания пенополистирольных и минераловатных плит.**

**Соответствует классу C1, ГОСТ Р 56387-2018.**

### Описание

«Паколь универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» - готовая к применению тонкозернистая сыпучая смесь, состоящая из портландцемента, фракционированного песка, наполнителя и модифицированная полимерными добавками. При затворении водой образуется тиксотропная клеевая смесь, которая обладает нерасслаиваемостью, связностью и высокой адгезией. Относится к классу клеевых смесей C1 - применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие стандартным нормируемым требованиям.

### Назначение

«Паколь Универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» применяется для внутренних и наружных работ и предназначена для крепления не крупноформатных керамических плит (размером до **40x40** см либо площадью до **1600** см<sup>2</sup>) и небольшой массы на вертикальные и горизонтальные (в т. ч. стяжки с подогревом) поверхности, для укладки стеновых блоков (изделий): газобетона автоклавного твердения, газобетона и пенобетона неавтоклавного твердения, керамзитобетона, пеностекло и других материалов, имеющих высокую структурную пористость и обладающих повышенной впитывающей способностью. Рекомендуется применение сухой смеси для приклеивания теплоизоляционных плит и блоков из минеральной ваты (МВ) и пенополистирола (ППС, EPS, XPS). Применяется для любых помещений,

эксплуатирующихся как во влажной, так и в сухой среде, отапливаемые и неотапливаемые.

Применяется по различным основаниям: бетонным (в т. ч. ячеистый бетон), цементным (цементная штукатурка и шпатлевка) и кирпичным.

### Толщина нанесения

«Паколь Универсальная клеевая смесь» рекомендуется наносить слоем толщиной от **2** до **20** мм.

### Расход материала

Расход составляет примерно **1,2-1,4** кг/м<sup>2</sup> для слоя толщиной 1 мм при условии полного заполнения пространства под плиткой.

При использовании шпателя 6x6 мм (или при толщине слоя 3 мм) расход составляет ок. **3,5-4,0** кг/м<sup>2</sup>.

### 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 подготовки должно обладать структурной целостностью, необходимой твердостью и иметь остаточную влажность не более 5 %.

Стр. 1



## «Паколь Универсальная клеевая смесь» Easy Fix Profi

Для очистки следует 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. 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 Универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» 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 (0,2 л на 1 кг смеси (5,0 л на 25 кг смеси));

2. Порционно засыпать смесь 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 – 0,22 л на 1 кг смеси (5,5 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 (1 мин) для полного растворения химических добавок и вторично перемешать раствор в течение 2-3 мин.

Замешивать «Паколь Универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» рекомендуется в объеме, который будет израсходован в течение 120 мин, учитывая, что повышенная температура окружающей среды сокращает, а пониженная увеличивает жизнеспособность раствора.



## «Паколь Универсальная клеевая смесь» Easy Fix Profi

### Технические характеристики

| Наименование показателей                                                                                                                                                                                                                                                                                | Требования по ГОСТ Р 56387-2018 для класса C1 | Значение показателя Easy Fix Profi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 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 %                                  | 0,3                                |
| 3. Влажность по массе, %, не более                                                                                                                                                                                                                                                                      | Не более 0,5 %                                | 0,1                                |
| 4. Расход воды на 1 кг сухой смеси, л                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                             | 0,2...0,22                         |
| 5. Водоудерживающая способность, %, не менее                                                                                                                                                                                                                                                            | Не менее 98 %                                 | 99                                 |
| 6. Жизнеспособность, мин, не менее                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                             | 120                                |
| 7. Время монтажа теплоизоляции (время «открытого» слоя), мин                                                                                                                                                                                                                                            | -                                             | 20                                 |
| 8. Время корректировки блока (плиты), мин                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                             | 20                                 |
| 9. Способность к смачиванию, мин, не менее                                                                                                                                                                                                                                                              | Не менее 20 мин                               | 20                                 |
| 10. Открытое время, мин                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 мин                                        | 20                                 |
| 11. Прочность клеевого соединения в возрасте 28 суток, МПа, не менее <ul style="list-style-type: none"><li>- в воздушно-сухой среде</li><li>- после выдерживания в водной среде</li><li>- после выдерживания при высоких температурах</li><li>- после циклического замораживания и оттаивания</li></ul> | 0,5 МПа<br>0,5 МПа<br>0,5 МПа<br>0,5 МПа      | 0,8<br>0,8<br>0,6<br>0,6           |
| 12. Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения, МПа, не менее                                                                                                                                                                                                     | -                                             | 10,0                               |
| 13. Толщина слоя при нанесении, мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                             | 2-20                               |
| 14. Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                             | 1,2-1,4                            |

### Порядок нанесения

#### Монтаж теплоизоляционных материалов:

Перед основным нанесением поверхность минераловатной плиты необходимо обработать (загрунтовать) тонким слоем той же клеевой смеси.

Замешанную клеевую смесь равномерно нанести на подготовленную боковую и торцевую поверхность блока и разровнять

зубчатым шпателем или специальной кареткой, распределяющей клей по ширине кладки. Установить второй блок, одновременно притирая и вдавливая его в слой нанесенного клея. Блок можно корректировать в пределах 20 минут после приклеивания. Для сохранения теплоизоляционных свойств кладки не рекомендуется толщину шва клея



## «Паколь Универсальная клеевая смесь» Easy Fix Profi

выполнять более 3 мм.

Плиты пенополистирольные (ППС, EPS, XPS) или минераловатные приклеивают на прочное и выровненное основание из кирпича, бетона или строительного камня. Клей следует наносить по периметру приклеиваемой поверхности плиты и точно по её плоскости. Плиту плотно прижимают к основанию с одновременным притиранием и вдавливанием фиксируют в проектное положение. После прижатия площадь сцепления клеевого раствора с основанием должна составлять не менее 50 %. Рекомендуемая толщина клея смонтированной плиты составляет не более 3 мм. Монтаж плит при помощи только клея выполняется в случаях, когда не предполагается большая нагрузка на смонтированный утеплитель. При повышенных нагрузках плиты рекомендуется дополнительно фиксировать с помощью крепежных элементов (дюбель-зонтик и др.).

### **Монтаж керамической плитки:**

Керамическую плитку при укладке вдавить в слой клея для обеспечения полного прилипания. Для плитки размерами более 30x30 см рекомендуется применять шпатель размерами зубьев 8 мм и/или наносить два слоя раствора, как на основание, так и на монтажную поверхность плитки. Положение плитки можно корректировать в пределах 15 минут после приклеивания. 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 Универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» составляет +5...+30 °С, относительная влажность не выше 80 %. Следует учитывать, что при пониженных температурах окружающей среды набор прочности уложенного раствора замедляется и его заявленная марка достигается на более поздних стадиях твердения.

Если температура окружающей среды в текущий момент составляет +5 °С, а ночью ожидается её понижение, работы по укладке клеевой смеси следует прекратить, дождавшись более благоприятных погодных условий.

В период отверждения клеевого состава необходимо исключить контакт поверхности и системы с влагой. Клеевой слой требует защиты от атмосферных осадков, чрезмерно быстрого высыхания, а также недопустимо снижение температуры ниже +5 °С в течение 72 часов после нанесения.

### **Меры предосторожности**

При работе с «Паколь Универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с материалами, содержащими цемент. Во избежание попадания материала в глаза и на 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.



## «Паколь Универсальная клеевая смесь» Easy Fix Profi

### Гарантийный срок хранения

Производитель гарантирует соответствие свойств смесей «Паколь Универсальная клеевая смесь Easy Fix Profi» техническим требованиям в течение 12 месяцев с даты изготовления при условии 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**, 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 усовершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.

**Узнать больше о материале:**