

## Плиточный клей FK

### (Fliesenkleber FK)

- > для внутренних работ
- > для сухих и влажных помещений
- > для керамической плитки
- > для кладки легких стеновых блоков
- > водостойкий
- > высокая адгезия
- > экономичный, для тонкослойной укладки плитки
- > удобный в применении
- > экологически безопасный



#### Свойства

Плиточный тонкослойный клей на основе цементного вяжущего, водостойкий, негорючий, экологически безопасный, удобный в применении, толщина слоя 2-6 мм.

#### Назначение

Для внутренних работ, для сухих и влажных помещений, для укладки напольной и настенной керамической плитки, керамической мозаики, облицовочных плит, приклеивания легких строительных элементов, кладки легких стеновых блоков.

**Перед началом работ необходимо прочитать инструкцию!**

#### Фасовка и хранение

##### Фасовка:

Мешок: 25 кг. Поддон: 42 мешка / 1050 кг

##### Хранение:

В оригинальной запечатанной упаковке на деревянных поддонах в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок хранения 12 месяцев (от даты производства).

#### Технические характеристики

Расход воды:	ок. 0,22 л/кг
Жизнеспособность:	ок. 2 ч
Открытое время:	ок. 20 мин
Время коррекции:	ок. 15 мин
Адгезия к бетону (28 сут):	не менее 0,7 МПа
Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 10 МПа
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Сползание:	не более 0,1 мм
Полная нагрузка:	через 28 сут
Толщина слоя:	2-6 мм
Расход сухой смеси:	ок. 1,3 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

#### Применение

**Инструменты:** Низкооборотный электрический миксер, емкость для смешивания, кельма, терка, зубчатый шпатель, губка. После использования промыть инструменты водой!

**Основание:** Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масел, солей, отслаивающихся и осыпающихся материалов, лакокрасочных покрытий и отвечать строительным нормам. Основание необходимо прогрунтовать!

Рекомендуется для бетона, цементно-песчаной стяжки, цементной и известково-цементной штукатурки, легкого и пористого бетона, гипсовых стеновых блоков, ГКЛ (предварительно прогрунтовать грунтовкой LF10); для жилых и общественных помещений.

Не подходит для дерева, металла и пластмасс; для свежих бетонных и цементно-песчаных оснований, гладкого бетона.

## Системы плиточной облицовки

### Приготовление раствора:

В чистую емкость для смешивания налить воду, засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать до образования однородной массы без комков. Выдержать технологическую паузу ок. 5 мин для полного растворения органических компонентов и дозревания смеси, после чего еще раз перемешать.

### Пропорции смешивания:

ок. 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок).

**ВНИМАНИЕ!** Передозировка воды недопустима, т.к. это ведет к снижению прочности клея.

### Укладка плитки:

Сначала тонкий слой клея равномерно наносится на основание гладким шпателем или теркой, а затем разравнивается зубчатым шпателем. Шпатель держать под углом 45-60° к основанию. После этого на подготовленную постель уложить облицовочную плитку. Остатки клея удалить с помощью влажной губки.

Во время укладки плитки и в течение первых суток твердения клея следует избегать попадания на облицованную поверхность дождевой воды, а также исключить воздействие прямых солнечных лучей, сильных сквозняков или ветра.

В течение 24 часов после укладки не подвергать облицованную поверхность механическим (пешеходным) нагрузкам. С увеличением толщины клеевого слоя время твердения увеличивается!

**ВНИМАНИЕ!** Не проводить работы при температуре воздуха, основания или материала ниже +5 °С или выше +30 °С.

## СИСТЕМНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### Выравнивание основания:

Наливные полы ST 12, ST 25;

Ровнитель для пола ST 5;

Штукатурные смеси MR 15, MR 20.

### Грунтовки:

Универсальная грунтовка LF 10 (Universalgrund LF 10) для впитывающих оснований.

## Важные указания

Следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания. Не следует проводить работы при температуре ниже +5 °С. При высокой влажности и низкой температуре процесс твердения замедляется, в то время как высокие температуры ускоряют твердение. Не используйте другие материалы!

### Охрана труда:

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Для получения более подробной информации по составу, использованию, чистке, данным по применению и удалению просьба ознакомиться с Инструкциями по безопасности.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.