

# ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ЭЛАСТИК (Klebemörtel FSZ 45)

- > для внутренних и наружных работ
- > для сухих и влажных помещений
- > для бассейнов, фасадов и террас
- > для керамогранита и натурального камня
- > для полов с обогревом
- > водо- и морозостойкий
- > устойчив к сползанию плитки
- > увеличенное открытое время
- > экономичный, для тонкослойной укладки плитки
- > экологически безопасный



## СВОЙСТВА

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

## НАЗНАЧЕНИЕ

Для внутренних и наружных работ, для сухих и влажных помещений, для укладки напольной и настенной керамической плитки, клинкерной плитки, стеклянной мозаики, крупноформатной керамики и керамогранита, натурального камня. Для жилых, общественных и промышленных помещений в местах интенсивного потока людей. Применяется для полов с обогревом, отделки бассейнов, душевых и ванных комнат, фасадов, террас, в системах с эластичной гидроизоляцией, в условиях с повышенными термическими и эксплуатационными нагрузками.

**Перед работой 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. 0,26 л/кг
Жизнеспособность:	ок. 4 ч
Открытое время:	ок. 30 мин
Время коррекции:	ок. 5 мин
Адгезия к бетону (28 сут):	не менее 1,2 МПа
Прочность на сжатие (28 сут):	не менее 10 МПа
Морозостойкость:	не менее 75 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 гладкого бетона, цементно-песчаной и ангидритовой стяжки, цементной и известково-цементной штукатурки, кирпичной кладки, гипсовых стеновых блоков, ГКЛ; для плитки с водопоглощением < 0,5%, керамогранита,

### Системы плиточной облицовки

натурального камня; для фасадов, террас, бассейнов, душевых комнат, полов с подогревом, влажных помещений, в системах с эластичной гидроизоляцией, а также в системе «плитка на плитку».

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

#### Приготовление раствора:

В чистую емкость для смешивания налить воду, засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать в течение ок. 5 мин до образования однородной массы без комков.

#### Пропорции смешивания:

ок. 6,5 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;  
Грунтовка Супер D4 (Supergrund D4) для невпитывающих 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.