



FX 900

Высокоэластичный плиточный клей.

Тонкослойная клеевая смесь с повышенными адгезионными свойствами. Для стен и полов. Для внутренних и наружных работ. Клей класса C2 TE согласно нормам EN 12004 и класса S1 по EN 12002.



Характеристики

- на цементной основе
- высокая эластичность (способность к деформированию и выравниванию напряжений)
- высокая стойкость к сползанию
- высокие адгезионные свойства
- увеличенное открытое время
- легкость в работе
- водостойкий
- морозостойкий

Применение

- для наружных и внутренних работ
- для стен и полов
- для укладки керамической плитки, гончарных изделий, бетонных плит, мозаики, а также не чувствительного к прокрашиванию натурального камня
- для приклеивания плитки на цементные и известково-цементные основания, на выдержанный бетон, на гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, на гипсовую штукатурку, на литой асфальт (внутри), а также на ангидритовые полы
- для применения на балконах, террасах и фасадах
- для приклеивания плитки на отапливаемых полах
- облицовка стен и полов поверх гидроизоляционных материалов (например, "quick-mix" FDF)

Свойства

- клей класса S1 согласно нормам EN 12002
- тонкослойный клеевой состав класса C2 TE согласно нормам EN 12004
- вяжущее согласно нормам EN 197
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%)

Класс смеси	S1 согласно нормам EN 12002 C2 TE согласно нормам EN 12004
Адгезия к бетону	> 1 МПа
Максимальный размер заполнителя	0,6 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 6 л на 25 кг
Время созревания	~ 3 мин.
Время использования	~ 4 часа при + 20°C
Открытое время	~ 30 мин.
Пригодность для хождения	~ 24 часа
Затирка швов	~ 12 часов (на стенах) ~ 24 часа (на полах)
Полные нагрузки	~ 7 дней
Морозостойкость контактной зоны	F 75
Расход	~ 1,1 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 25 кг

- очень низкий выброс вредных веществ (класс EC 1R согласно GEV-EMICOD®)

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, чистым и очищенным от пыли. Рыхлую штукатурку, остатки масел, воска и краски следует удалить. Цементные основания должны быть выдержаны не менее 28 дней. Интенсивно абсорбирующие поверхности

необходимо обработать универсальной грунтовкой "quick-mix" UG. Гладкие, не абсорбирующие поверхности (например, поверхности из старой плитки) следует обработать кварцевой грунтовкой "quick-mix" QG. Поверхность необходимо предварительно основательно очистить и обезжирить, на ней не должно быть остатков очистительных средств. Основания на основе сульфата кальция (гипсовые штукатурки, ангидритовые стяжки) в обязательном порядке следует предварительно обработать универсальной грунтовкой "quick-mix" UG. При оценке основания и его подготовке учитывать указания СНиП 3.04.01-87.

Выполнение работ

Для приготовления клея высыпать содержимое мешка (25 кг) в емкость, содержащую примерно 6 л воды, и с помощью электродрели с мешалкой или другого соответствующего инструмента перемешать до получения рабочей консистенции без комков. Через 3 минуты раствор еще раз перемешать. Готовый раствор необходимо использовать в течение 4 часов. Запрещается разбавлять уже приготовленный состав водой или добавлять в него сухую смесь.

Нанести раствор на основание и затем разровнять с помощью зубчатого шпателя так, чтобы обеспечить равномерное распределение клея по всей рабочей поверхности. Наносить клей лишь на ту площадь, на которую плитка будет уложена в течение следующих 30 минут. После образования пленки на поверхности нанесенного клея не разрешается укладывать на него плитку.

На основаниях, подвергающихся большой нагрузке (снаружи: террасы, балконы, фасады; внутри: полы в промышленных цехах и в магазинах) клей следует наносить и на основание и на плитку или применять специальный клей для полов FL 900 (что бы обеспечить отсутствие пустот под плиткой).

При укладке плитки на отапливаемых монолитных бесшовных полах действуют нормы DIN 4725-4, а также памятка ZDB «Кафель, керамическая плитка, природный камень и бетонные плиты на отапливаемых цементных полах».

ООО «Арт-Клинкер»

121059, Москва, ул. Киевская, 7

бизнес-центр «Легион», подъезд 7

т/ф (495) 941-60-72/73, 782-01-51

www.klinker.ru

info@klinker.ru

Рекомендации

- свежеложенную плитку следует беречь от слишком быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.)
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и рабочего основания ниже +5°C и выше +30°C
- затирка швов на стенах разрешается через 12 часов, на полах - через 24 часа
- полные нагрузки допускаются примерно через 7 дней

Расход

На 1 м² при толщине слоя 1 мм требуется примерно 1,2 кг сухой смеси FX 900.

Размер зуба шпателя	Расход
3x3x3 мм	~ 1,2 кг/м ²
4x4x4 мм	~ 1,6 кг/м ²
6x6x6 мм	~ 2,4 кг/м ²
8x8x8 мм	~ 3,2 кг/м ²

Срок хранения

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 25 кг.

Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.