



## FX 500 Klinkier

### Эластичный клей для облицовочной клинкерной плитки

Эластичный тонкослойный клей для укладки влагоемкой клинкерной плитки ручной формовки. Для внутреннего и наружного использования. Инновационная технология **trasstec**.



#### СВОЙСТВА

- эластичный
- тонкослойный
- изготовлен с применением технологии **trasstec**
- ограничивает риск возникновения налетов и выцветания
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- увеличенное время возможной укладки плитки после нанесения клея
- уменьшенное сползание
- большая сила сцепления
- прост и удобен в применении
- морозо- и водостойкий

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- для внутреннего и наружного использования
- рекомендуется особенно для влагоемкой клинкерной плитки ручной формовки
- для приклеивания клинкерной плитки с низкой влагоемкостью на стенах и полах
- для приклеивания клинкерной плитки на балконах и террасах
- для применения на твердых и недеформируемых поверхностях, напр. цоколи зданий, печные трубы, столбы и фундаменты ограждений
- для приклеивания клинкерной плитки на системах отопления quick-mix рекомендуется применение клеевого раствора **RKS**.

#### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- классификация клея **C2 TE** согл. **PN-EN 12004**
- клей соответствует норме **PN-EN 197**
- постоянный контроль качества согл. **ISO 9001**
- содержание хрома VI уменьшено до уровня <2ppm

#### ОСНОВАНИЕ

С помощью клея **FX 500 Klinkier** можно приклеивать клинкерные плитки на твердых и недеформируемых минеральных основаниях, напр.: бетон, кирпичные стены, цементные и известково-цементные штукатурки. Поверхность, на которую наносится клей, должна быть прочной, несущей, сухой, чистой, непромерзшей, свободной от пыли и остатков адгезионных средств. Свободные, несвязанные фрагменты основания или старые красочные покрытия следует удалить. Абсорбирующие поверхности следует покрыть эмульсией-грунтом **UG**. В случае поверхностей с низкой влагоемкостью и абсорбированием или очень гладких поверхностей рекомендуется выполнение сцепляющего слоя с помощью адгезионного раствора **H4** или адгезионной грунтовки **PHG**.

FX\_500\_KT

Основание должно быть выдержано – от момента его изготовления должно пройти более 28 дней. Неровности и сколы поверхности следует тщательно выровнять с помощью быстросхватывающего ремонтного раствора **ZN 30**.

#### НАНЕСЕНИЕ

Содержимое упаковки 25 кг постепенно высыпать в емкость, содержащую от 5,5 до 5,5 литров чистой воды, и тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели с мешалкой до получения однородной консистенции без комков. После прибл. 5 минутного периода созревания клеевой раствор следует повторно перемешать, а затем использовать в течение прим. 2-3 часов. Не следует разбавлять уже схватившийся раствор водой. Приготовленный раствор не следует смешивать с сухой смесью или водой для изменения его консистенции.

#### Приклеивание клинкерной плитки с низкой влагоемкостью:

С помощью гладкого шпателя на поверхность следует сначала нанести т.н. контактный слой, а затем с помощью зубчатого шпателя нанести настоящий клеящий слой. Размер зубов шпателя следует подобрать к размерам клинкерной плитки. Плитку следует успеть уложить до образования пленки на поверхности нанесенного клея, т.е. в течение 30 минут. Плитку следует старательно прижать, затем сдвинуть и установить в конечном положении. Затирку швов следует начать после прибл. 3 дней с помощью Быстросхватывающей эластичной затирки для плитки **FF 911**.

#### Приклеивание клинкерной плитки с высокой влагоемкостью на стенах:

Плитку следует укладывать т.н. комбинированным методом **Buttering-Floating**. На заранее подготовленную поверхность нанести клеевой раствор с помощью зубчатого шпателя. На нижнюю сторону клинкерной плитки нанести слой клеевого раствора толщиной прибл. 1 мм. Затем плитку следует сильно прижать к поверхности раствора, немного сдвинуть и установить в конечном положении. Обратит внимание, чтобы под плиткой не возникли пустоты. Толщина клеевого раствора должна составлять как минимум 3 мм. Швы следует очистить на необходимую глубину (как минимум на толщину облицовочной плитки). Заделку швов следует начать только по истечении прибл. 3 дней. В зависимости от вида облицовки, затирку швов плитки можно производить с помощью Раствора для заполнения швов облицовочной плитки **RFS** (раствор с консистенцией мокрой земли) или Раствора-шлама для облицовочной плитки **RSS**. При использовании клинкерной плитки или другой облицовки, толщина которых после укладки будет составлять более 15 мм, для затирки швов рекомендуется применение раствора quick-mix **FM T**. Свежий клеевой слой следует предохранять от быстрого высыхания и от воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, интенсивное солнечное освещение и осадки).

Работы следует проводить при температуре воздуха и рабочего основания от +5°C до +25°C.

#### РАСХОД

Зубчатый шпатель	Расход
4x4x4 мм	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup>
6x6x6 мм	~ 2,1 кг/м <sup>2</sup>
8x8x8 мм	~ 2,8 кг/м <sup>2</sup>
10x10x10 мм	~ 3,5 кг/м <sup>2</sup>

Расход клеевого раствора может отличаться в зависимости от типа основания и типа плитки.

#### ХРАНИЕНИЕ

Хранит в сухом месте на деревянном поддоне. Срок хранения 12 месяцев от даты изготовления, приведенной на упаковке.

#### ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг.

#### СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА

- Выравнивание основания: Цементная стяжка **ZE 04**, быстрохватывающий ремонтный раствор **ZN 30**, цементная шпаклевка **BRS**
- Грунтование основания: эмульсия-грунт **UG**
- Изоляция основания: Эластичное уплотнительное покрытие **FDF**, эластичная уплотнительная смесь **FDS 1K** и **FDS 2K**
- Затирка швов плитки: **FF 911**, **RSS**, **RFS**, **FM T** в зависимости от типа плитки

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Данный продукт содержит цемент, который может вызывать аллергию.

При добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. В связи с этим следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. При контакте раствора с кожей, место контакта следует тщательно промыть водой. При контакте раствора с глазами, необходимо обильно промыть глаза водой и незамедлительно обратиться за медицинской помощью.

Представленная техническая информация основана на многочисленных испытаниях и многолетнем практическом опыте. Однако она не распространяется на любой случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести опытное применение продукта. Производитель оставляет за собой право вносить изменения технических рекомендаций при дальнейшей разработке изделия.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

класс раствора:	C2 TE по PN-EN 12004
время дозревания:	~ 5 мин.
время использования:	~ 2 часа
время возможной укладки плитки после нанесения клея	до 30 мин.
температура применения:	от +5°C до +25°C
расход воды:	от 5,0 до 5,5 л на 25 кг
сползание по норме PN-EN 12004:	≤ 0,5 мм
расход:	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> /мм толщины
хранение:	в сухом месте 12 месяцев от даты производства
форма упаковки:	25 кг

Технические параметры верны для температуры 23°C и относительной влажности воздуха 50 %.



Дату производства см. на упаковке

ООО «quick-mix»  
ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin, Poland  
Производственное предприятие  
№60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin  
№61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

#### PN-EN 12004:2008

Цементный клеевой раствор с улучшенными параметрами, с уменьшенным сползанием и увеличенным временем возможной укладки плитки после нанесения клея

Огнестойкость:	Класс А1/А1 <sub>fl</sub>
Начальное сцепление:	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление после термического старения:	
Сцепление после контакта с водой:	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление после циклов замораживания и размораживания	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>

Состояние: январь 2013

В моменте публикации новой технической карточки, настоящая версия становится недействительной

Более подробную информацию можно получить по адресу:

quick-mix sp. z o.o.  
ul. Brzegowa 73  
57-100 Strzelin  
Польша  
тел. 71/ 392 72 20, 15  
факс 71/ 392 72 23, 24  
e-mail: info@quick-mix.pl  
www.quick-mix.pl