



## FX 500 Klinkier

### Эластичный клеевой раствор для клинкера

Клеевой раствор для приклеивания клинкерной плитки с высоким и низким водопоглощением.  
Для внутренних и наружных работ  
Инновационная технология **trasstec**.

#### Свойства:

- соответствует требованиям C2TE стандарта EN 12004
- эластичный
- тонкослойный
- изготовлен с применением технологии **trasstec**
- ограничивает риск возникновения высолов и изменения цвета
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- увеличенное открытое время клея
- уменьшенное сползание
- большая сила приклеивания
- простой в приготовлении и применении
- морозо- и водостойкий



#### Применение:

- для внутренних и наружных работ
- особенно рекомендуется для клинкерной плитки ручной формовки с высокой влагоемкостью
- для приклеивания к стенам и полу клинкерной плитки с низкой влагоемкостью
- для приклеивания клинкерной плитки на балконах и террасах
- для применения на твердых и недеформирующихся основаниях (напр., цоколи зданий, дымоходы, столбы и фундаменты ограждений)
- для приклеивания клинкерной плитки на системах теплоизоляции quick-mix рекомендуется использовать клеевой раствор **RKS**.

#### Качество и надежность:

- классификация клея **C2 TE** согласно **EN 12004**
- под постоянным контролем качества согласно **ISO 9001**
- **EC 1 Plus** - очень низкий уровень эмиссии
- содержание хрома (VI) сведено к уровню <2 ppm.

#### Подготовка основания:

С помощью клея **FX 500 Klinkier** можно приклеивать клинкерные плитки к твердым и недеформирующимся минеральным основаниям, таким как бетон, кирпичные стены, цементная и известково-цементная штукатурка. Основание должно иметь достаточную несущую способность, быть прочным, сухим, чистым, не промерзшим, без пыли и остатков антиадгезивов. Неплотно прилегающие, несвязанные фрагменты основания или слои старой краски необходимо удалить. Абсорбирующие поверхности следует покрыть грунтовочной эмульсией **UG**. В случае оснований с низким водопоглощением, абсорбирующих или очень гладких оснований рекомендуется устроить сцепляющий слой с помощью адгезионного раствора **H4** или грунтовки **QG**. Основание должно быть выдержано – с момента его обработки должно пройти более 28 дней. Неровности и сколы поверхности выровнять быстротвердеющим ремонтным раствором **ZN 30 Repair**.

## Нанесение:

Содержимое упаковки 25 кг высыпать в емкость, содержащую от 5,0 до 5,5 л чистой воды, и тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели с мешалкой до получения однородной консистенции без комков. После приблизительно 5-минутного периода созревания клеевой раствор необходимо повторно перемешать, а затем использовать в течение ок. 2 часов. Запрещается растворять уже затвердевший раствор водой. Запрещается смешивать приготовленный раствор с сухой смесью или водой для изменения его консистенции.

### Приклеивание клинкерной плитки с низким водопоглощением:

Сначала нанести гладким шпателем на основание контактный слой, а затем с помощью зубчатого шпателя нанести основной клеящий слой. Размер зубов шпателя должен соответствовать размеру клинкерной плитки. Укладку плитки необходимо завершить до образования пленки на поверхности нанесенного клея, т.е. в течение 30 минут. Плитку сильно прижать, затем сдвинуть и установить в требуемом положении. Затирку швов начинать прибл. через 3 дня методом шламования с использованием быстротвердеющего, эластичного раствора для фугования **FF 911**.

### Приклеивание на стенах клинкерной плитки с высоким водопоглощением:

Плитку следует укладывать с использованием комбинированного метода Buttering-Floating. На подготовленное основание нанести клеевой раствор с помощью зубчатого шпателя. На нижнюю сторону клинкерной плитки нанести слой клеевого раствора толщиной прибл. 1 мм. Затем плитку сильно прижать, аккуратно сдвинуть и установить в требуемом положении. Проследить, чтобы под плиткой не возникали пустоты. Толщина клеевого раствора должна быть не менее 3 мм. Швы следует очистить на глубину не менее толщины облицовочной плитки. Заделку швов начать не ранее, чем через 3 дня.

В зависимости от типа облицовочной плитки, затирку швов плитки можно осуществлять с использованием раствора для заполнения швов клинкерной плитки **RFS** (раствор с консистенцией "мокрая земля") или раствора-шлама для заполнения швов клинкерной плитки **RSS** (методом шламования). При использовании клинкерной плитки толщиной более 8 мм также можно использовать фугу **FM T**. Свежий клеевой слой беречь от слишком быстрого высыхания, а также от воздействия других неблагоприятных погодных факторов (мороз, ветер, дождь и т.д.). Работы следует проводить при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C.

## Расход:

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

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

## Совершенная система:

- выравнивание основания: Цементная стяжка **ZE 04**, быстротвердеющий ремонтный раствор **ZN 30 Repair**, цементная шпатлевка **BRS**
- грунтовка основания: Грунтовочная эмульсия **UG**
- изоляция основания: Эластичная гидроизоляция **FDF**, эластичный гидроизоляционный раствор-шлам **FDS 1K** и **FDS 2K**
- Фугование: **FF 911**, **RSS**, **RFS**, **FM T** в зависимости от типа плитки

## Температура нанесения:

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

## Чистка инструментов:

Смыть чистой водой сразу же после использования

## Хранение:

В сухом месте на деревянном поддоне. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

## Упаковка:

Мешок 25 кг

## Безопасность:

Данный продукт содержит цемент, который может вызвать аллергию! При контакте с водой или влагой дает щелочную реакцию.

Поэтому требуется беречь глаза и кожу. При контакте раствора с кожей необходимо тщательно промыть водой место контакта. При попадании раствора в глаза требуется тщательно промыть глаза большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

## Внимание:

Предоставленная техническая информация получена в результате многочисленных испытаний и многолетнего практического опыта. Однако, она не может распространяться на все возможные варианты применения продукта. Поэтому мы рекомендуем самостоятельно выполнить испытание предполагаемого применения. Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические рекомендации в рамках развития продукта.

## Спецификация:

температура воздуха и основания при нанесении:	от +5°C до +25°C
расход воды:	от 5,0 до 5,5 л на 25 кг
время созревания:	ок. 3 мин
время использования:	ок. 2 часов
открытое время клея	до 30 мин.
сползание согласно стандарту EN 12004:	≤ 0,5 мм
затирка швов:	через 72 ч
Полный набор прочности покрытия:	через 7 дней
расход:	ок. 1,4 кг/м <sup>2</sup> /1мм толщины
хранение:	в сухом месте 12 месяцев с даты изготовления
упаковка:	25 кг

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

 0432	
quick-mix Spółka z o.o. ул. Ныска, 36, 57-100, Стшелин Производство № 60: ул. Ныска, 36, 57-100, Стшелин № 61: ул. Опочиньска, 14, 96-200, Рава-Мазовецкая	
13	
FX 500 Klinkier	
Nr QM-260327-C	
<b>EN 12004:2007+A1:2012</b>	
Для использования внутри и вне зданий и других строительных конструкций	
Реакция на огонь	Класс A1/A1 <sub>fl</sub>
Выделение опасных веществ:	см. паспорт безопасности
Начальная адгезия	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия после термического старения	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия после погружения в воду	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия после циклов замораживания	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>

Состоянием на апрель 2017 г.

С выпуском данной технической инструкции теряют силу все предыдущие инструкции.

### Дополнительную информацию можно получить:

quick-mix Spółka z o.o.  
 ул. Ныска, 36,  
 57-100, Стшелин  
 тел. 71/ 392 72 20, 15  
 факс 71/ 392 72 23, 24  
 info@quick-mix.pl  
 quick-mix.pl