



FX 600 Flex Эластичный клеевой раствор

Клеевой раствор для приклеивания плитки на балконах, террасах, полах с подогревом и коридорах. Уменьшенный расход. Отличные эксплуатационные параметры.

Для внутренних и наружных работ
Инновационная технология **trasstec**.

Свойства:

- соответствует требованиям C2TE стандарта EN 12004
- эластичный
- уменьшенный расход клея
- очень хорошие эксплуатационные свойства
- модифицированный полимерами нового поколения
- изготовлен с применением технологии **trasstec**
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- увеличенное открытое время клея
- ограничивает риск возникновения высолов и изменения цвета
- большая сила приклеивания
- морозо- и водостойкий



Применение:

- для внутренних и наружных работ
- для приклеивания настенной и напольной глазурованной плитки, терракоты, каменно-керамической, клинкерной плитки, керамогранита, стеклянной мозаики, плитки из натурального камня, невосприимчивого к окрашиванию.
- для укладки плитки на цементную, известково-цементную, известковую и гипсовую штукатурку, на гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах и на террасах.
- для цементных и ангидритовых стяжек с подогревом
- для укладки методом «плитка на плитку»
- для приклеивания плитки на разнообразных изоляционных слоях под штукатурки quick-mix: FDF, FDS 1K, FDS 2K
- для укладки плитки в мокрых помещениях, а также на балконах и террасах
- для приклеивания плитки в местах, подвергаемых интенсивным механическим нагрузкам, напр.: коридоры, переходы, лестницы, общественные здания

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:

Основание должно иметь достаточную несущую способность, быть прочным, сухим, чистым, не промерзшим, недеформирующимся, без пыли и остатков антиадгезивов. Неплотно прилегающие, несвязанные фрагменты основания или слои старой краски необходимо удалить. Абсорбирующие поверхности следует покрыть грунтовочной эмульсией **UG**. Гладкие и не абсорбирующие поверхности для увеличения сцепления следует обработать кварцевой грунтовкой **QG**. Клеевой раствор наносить после полного высыхания грунтовки. Применять на таких поверхностях как бетон, цементные и ангидритовые стяжки с подогревом, цементная, известково-цементная, известковая штукатурка, блоки из легкого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты. Основание должно быть выдержано – с момента его обработки должно пройти более 28 дней. Неровности поверхности до 5 мм можно выровнять днем ранее с помощью раствора **FX 600 Flex**. Более крупные неровности и сколы поверхности следует выровнять быстротвердеющим ремонтным раствором **ZN 30 Repair**.

Нанесение:

Содержимое упаковки 25 кг медленно высыпать в емкость, содержащую ок. 6,5 л чистой воды, и тщательно перемешать с помощью низкооборотной мешалки на протяжении прибл. 3 минут до получения однородной консистенции без комков. Затем подождать ок. 3 минут и повторно перемешать раствор. Приготовленный таким образом клеевой раствор следует использовать в течение прибл. 2 часов. Запрещается растворять уже затвердевший раствор водой. Запрещается смешивать приготовленный раствор с сухой смесью или водой для изменения его консистенции. Сначала нанести гладким шпателем контактный слой, а затем с помощью зубчатого шпателя нанести основной клеящий слой. Размер зубов шпателя должен соответствовать размеру 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.

Перед укладкой керамической плитки на основаниях с подогревом отопление необходимо отключить за сутки до начала плиточных работ. Повторно включить после полного схватывания клеевого раствора, спустя не менее 48 часов, постепенно повышая температуру в системе отопления.

При использовании клеевого раствора **FX 600 Flex** снаружи помещений, в местах, подверженных воздействию воды и значительной механической нагрузке, керамическую плитку следует клеить комбинированным методом **Buttering-Floating**, заключающимся в нанесении клея и на основание, и на плитку. Затем плитку следует сильно прижать к раствору, убедившись, что под плиткой не возникли пустоты. Затирку швов начинать после высыхания клеевого раствора, т.е. не ранее, чем через 1 день. Свежий раствор необходимо беречь от неблагоприятных погодных условий: мороза, порывистого ветра, прямых солнечных лучей и дождя. Работы следует проводить при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C.

Расход:

Зубчатый шпатель	Расход:
4x4x4	ок. 1,3 кг/м ²
6x6x6	ок. 1,9 кг/м ²
8x8x8	ок. 2,5 кг/м ²
10x10x10	ок. 3,2 кг/м ²

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

Совершенная система:

- Выравнивание основания: Цементная стяжка **ZE 04**, самовыравнивающаяся стяжка **RA 20**, быстротвердеющий ремонтный раствор **ZN 30 Repair**, цементная шпатлевка **BRS**.
- Грунтовка основания: Грунтовочная эмульсия **UG**, кварцевая грунтовка **QG**
- Изоляция основания: Эластичная гидроизоляция **FDF**, эластичный гидроизоляционный раствор-шлам **FDS 1K** и **FDS 2K**
- Фугование: быстротвердеющий, эластичный раствор для фугования **FF 911**

Температура нанесения:

Работы следует проводить при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C.

Чистка инструментов:

Смыть чистой водой сразу же после использования

Хранение:

Хранить в сухом месте на поддонах. Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Упаковка:

Мешок 25 кг.

Безопасность:

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:

Информация получена в результате обширных 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 технические изменения в рамках развития продукта.

Спецификация:

температура воздуха и основания при нанесении:	от +5°C до +30°C
расход воды:	ок. 6,5 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 24 ч
Полный набор прочности покрытия:	через 7 дней
расход:	ок. 1,3 кг/м ² /мм толщины
хранение:	в сухом месте 12 месяцев с даты изготовления
упаковка:	25 кг

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

	
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 600 Flex	
Nr QM-260328-C	
EN 12004:2007+A1:2012	
Для использования внутри и вне зданий и других строительных конструкций	
Реакция на огонь	Класс A1/A1 _{fl}
Выделение опасных веществ:	см. паспорт безопасности
Начальная адгезия	≥ 1,0 Н/мм ²
Адгезия после термического старения	≥ 1,0 Н/мм ²
Адгезия после погружения в воду	≥ 1,0 Н/мм ²
Адгезия после циклов замораживания	≥ 1,0 Н/мм ²

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