



FX 900 Super flex

Высокоэластичный плиточный клей

Высокоэластичный тонкослойный плиточный клей с очень высокими адгезионными свойствами. Для укладки плитки на обогреваемых поверхностях, балконах, террасах и в бассейнах. Пластичная или саморастекающаяся консистенция. Для внутреннего и наружного использования. Инновационная технология **trasstec**.



СВОЙСТВА

- высокоэластичный
- тонкослойный
- 2в1 - пластичная или саморастекающаяся консистенция
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- изготовлен с применением технологии **trasstec**
- ограничивает риск возникновения налетов и выцветания
- увеличенное время возможной укладки плитки после нанесения клея
- уменьшенное сползание
- очень высокие адгезионные свойства
- модифицирован высококачественными полимерами
- для трудных поверхностей
- морозо- и водостойкий

ПРИМЕНЕНИЕ

- для внутреннего и наружного использования
- для приклеивания стеновой и половой глазурованной плитки, терракоты, керамики, клинкерной плитки, керамогранита, стеклянной мозаики, плит из натурального и искусственного камня, невосприимчивого к окрашиванию.
- для укладки крупноформатной облицовки
- в зависимости от объема добавляемой воды можно получить пластичную или саморастекающуюся консистенцию - приклеивание с контактом на полной поверхности плитки
- на обогреваемых цементных и ангидритовых стяжках
- для укладки плитки на цементную, известково-цементную, известковую и гипсовую штукатурку, на гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах и плитах ОСП.
- для приклеивания плитки на всевозможную изоляцию под штукатурку quick-mix напр.: **FDf, FDS 1K, FDS 2K**.
- для укладки плитки в мокрых помещениях, а также на балконах, террасах и в бассейнах
- для укладки методом «плитка на плитку» и на старых красочных покрытиях, связанных с основанием
- для приклеивания плитки на поверхностях, подверженных интенсивным термическим нагрузкам, напр. на фасадах
- для приклеивания плитки в местах, подверженных интенсивным механическим нагрузкам, напр. в переходах

- для приклеивания облицовки, подверженной интенсивным динамическим, ударным и точечным нагрузкам
- для невыдержанных поверхностей, перед окончанием усадочных процессов

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- классификация клея **C2 TE S1** согл. **PN-EN 12004**
- постоянный контроль качества согл. **ISO 9001**
- содержание хрома VI уменьшено до уровня <2ppm

ОСНОВАНИЕ

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**. Гладкие и не абсорбирующие поверхности для увеличения сцепления следует обработать кварцевой грунтовкой **QG**. Клеевой раствор следует наносить после полного высыхания грунтовки. Применять на таких поверхностях как бетон, обогреваемые цементные стяжки, обогреваемые ангидритовые стяжки, кирпичные стены, цементная, известково-цементная, известковая, гипсовая штукатурка, блоки из легкого бетона, гипсовые блоки, старая керамическая облицовка, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, терразит, литой асфальт и плиты ОСП. Плиты ОСП покрывать кварцевой грунтовкой **QG**. Неровности поверхности можно выровнять днем ранее с помощью быстросхватывающего ремонтного раствора **ZN 30**.

НАНЕСЕНИЕ

Плиточный клей пластичной консистенции:

Содержимое упаковки 25 кг постепенно высыпать в емкость, содержащую от 5,3 до 5,8 литров чистой воды, непрерывно перемешивая. Тщательно перемешивать с помощью низкооборотной мешалки в течение прим. 3 минут, до получения однородной консистенции без комков. Подождать прибл. 5 минут и повторно кратко перемешать раствор. Приготовленный таким образом клеевой раствор следует использовать в течение прибл. 2-3 часов. Не следует разбавлять уже схватившийся раствор водой. Приготовленный раствор не следует смешивать с сухой смесью или водой для изменения его консистенции. С помощью гладкого шпателя следует сначала нанести т.н. контактный слой, а затем с помощью зубчатого шпателя нанести настоящий клеящий слой. Размер зубов шпателя следует подобрать к размерам 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 финальном положении.

Перед укладкой керамической плитки на отапливаемых поверхностях, следует отключить отопление за сутки до начала работ. Повторно включить только после полного схватывания клеевого раствора спустя мин. 48 часов и постепенно повышать температуру.

При укладке плитки снаружи, в местах, подверженных значительной механической нагрузке, а также на поверхностях балконов, террас и в бассейнах, рекомендуется применение комбинированного метода Buttering-Floating, состоящего в нанесении клея и на основание, и на плитку, обеспечивающего контакт по всей площади плитки.

Плиточный клей саморастекающей консистенции:

Содержимое упаковки 25 кг постепенно высыпать в емкость, содержащую от 7,0 до 7,2 литров чистой воды, непрерывно перемешивая. Тщательно перемешивать с помощью низкооборотной мешалки в течение прибл. 3 минут, до получения однородной консистенции без комков. Затем следует подождать прибл. 5 минут и повторно кратко перемешать раствор. Приготовленный таким образом клеевой раствор следует использовать в течение прибл. 2 часов. Не следует разбавлять уже схватившийся раствор водой. Клеевой раствор разлить на рабочей поверхности и распределить с помощью шпателя с полукруглыми зубьями. Размер зубьев зависит от размеров плитки и от неровности поверхности. Плитку укладывать на клей, легко прижимая, чтобы она прилегла к клею по всей своей площади.

Свежий клей следует предохранять от воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, порывистый ветер, интенсивное солнечное освещение и осадки). Работы следует проводить при температуре воздуха и рабочего основания от +5°C до +30°C. Высокая влажность и низкие температуры увеличивают время схватывания клея. Во время работ следует соблюдать общие правила строительного ремесла. Затирку швов следует начать после схватывания клеевого раствора, спустя прибл. 24 часов.

РАСХОД

Зубчатый шпатель	Расход
4x4x4 мм	~ 1,4 кг/м ²
6x6x6 мм	~ 2,1 кг/м ²
8x8x8 мм	~ 2,8 кг/м ²
10x10x10 мм	~ 3,5 кг/м ²
R-10, полукруглый зуб 10 мм	~ 7,0 кг/м ²

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

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 25 кг

СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА

- Выравнивание основания: Цементная стяжка **ZE 04**, самовыравнивающая стяжка **RA 20**, быстросхватывающий ремонтный раствор **ZN 30**
- Грунтование основания: эмульсия-грунт **UG**, кварцевая грунтовка **QG**
- Изоляция основания: Эластичное уплотнительное покрытие **FDf**, эластичная уплотнительная смесь **FDS 1K** и **FDS 2K**
- Затирка швов плитки: Быстросхватывающая, эластичная затирка для плитки **FF 911** или **FBR 500 HF**, эпоксидная затирка **EKF**

ХРАНЕНИЕ

Хранит в сухом месте на деревянных поддонах. Срок хранения: 12 месяцев от даты изготовления, приведенной на упаковке.

ПРИМЕЧАНИЕ

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.

Описанные выше свойства материала основаны на многолетнем опыте и лабораторных исследованиях. Производитель не имеет влияния на неправильное использование материала. В случаях сомнений в свойствах поверхности, следует произвести тесты применения и тщательно проверить качество образца или обратиться за советом к производителю. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в изделие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

класс раствора:	C2 TE S1 по PN-EN 12004
время дозревания:	~ 5 мин.
время использования:	~ 2-3 часа
время возможной укладки плитки после нанесения клея	до 30 мин.
температура применения:	от +5°C до +30°C
расход воды:	
пластичная консистенция	от 5,3 до 5,8 л на 25 кг
саморастекающаяся консистенция	от 7,0 до 7,2 л на 25 кг
сползание по норме PN-EN 12004:	≤ 0,5 мм*
расход:	
пластичная консистенция	~ 1,5 кг/м ² /мм толщины
саморастекающаяся консистенция	~ 1,4 кг/м ² /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 %.

*не касается саморастекающейся консистенции

 <p>Дату производства см. на упаковке</p>	
<p>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</p>	
PN-EN 12004:2008	
Цементный клеевой раствор с улучшенными параметрами, с уменьшенным сползанием и увеличенным временем возможной укладки плитки после нанесения клея, деформируемый	
Огнестойкость:	Класс E1/E1 _{fl}
Начальное сцепление:	≥ 1,0 Н/мм ²
Сцепление после термического старения:	≥ 1,0 Н/мм ²
Сцепление после контакта с водой:	≥ 1,0 Н/мм ²
Сцепление после циклов замораживания и размораживания	≥ 1,0 Н/мм ²

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