



FX 900 Super flex

Высокоэластичный клеевой раствор

Клеевой раствор с высокими адгезионными свойствами и эластичностью. Для укладки плитки на полах с подогревом, балконах, террасах и в бассейнах. Консистенция пластичная или саморастекающаяся. Для внутренних и наружных работ
Инновационная технология **trasstec**

Свойства:

- соответствует требованиям C2 TE S1 стандарта EN 12004
- высокоэластичный
- тонкослойный
- 2в1 - пластичная или саморастекающаяся консистенция
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- изготовлен с применением технологии **trasstec**
- ограничивает риск возникновения высолов и изменения цвета
- увеличенное открытое время клея
- уменьшенное сползание
- очень высокие адгезионные свойства
- модифицирован высококачественными полимерами
- для "трудных" поверхностей
- морозо- и водостойкий



Применение:

- для внутренних и наружных работ
- для приклеивания настенной и напольной глазурованной плитки, терракоты, каменно-керамической, клинкерной плитки, керамогранита, стеклянной мозаики, плит из натурального и искусственного камня, невосприимчивого к окрашиванию.
- для укладки крупноформатной облицовочной плитки
- в зависимости от объема воды затворения можно получить пластичную или саморастекающуюся консистенцию - приклеивание с контактом на полной поверхности плитки
- для цементных и ангидритовых стяжек с подогревом
- для укладки плитки на цементную, известково-цементную, известковую и гипсовую штукатурку, на гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах и плитах ОСП.
- 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, террасах и в бассейнах
- для укладки методом «плитка на плитку», а также на старых лакокрасочных покрытиях, связанных с основанием
- для укладки плитки на поверхностях, подверженных интенсивным термическим нагрузкам, напр., на фасадах
- для приклеивания плитки в местах, подверженных интенсивным механическим нагрузкам, напр., в коридорах, переходах
- для приклеивания облицовки, подверженной интенсивным динамическим, ударным и точечным нагрузкам
- для невыдержанных поверхностей, перед окончанием усадочных процессов

Качество и надежность:

- ☐ классификация клеевого раствора C2 TE S1 согласно EN 12004
- ☐ под постоянным контролем качества согласно ISO 9001
- ☐ EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- ☐ Сертификат Национального института гигиены (PZH) "Питьевая вода"
- ☐ содержание хрома (VI) сведено к уровню <2 ppm.

Подготовка основания:

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**. 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, кирпичные стены, цементная, известково-цементная, известковая, гипсовая штукатурка, блоки из легкого бетона, гипсовые блоки, старая керамическая плитка, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты, террасы, литой асфальт и плиты ОСП. Плиты ОСП предварительно обработать кварцевой грунтовкой **QG**. Неровности поверхности выровнять быстротвердеющим ремонтным раствором **ZN 30 Repair**.

Нанесение:

Клеевой раствор пластичной консистенции:

Содержимое упаковки 25 кг медленно высыпать в емкость, содержащую от 5,3 до 5,8 литров чистой воды, непрерывно перемешивая. Тщательно перемешивать с помощью низкооборотной мешалки в течение ок. 3 минут, до получения однородной консистенции без комков. Подождать ок. 3 минут и повторно перемешать раствор. Приготовленный таким образом клеевой раствор необходимо использовать в течение 2-3 часов. Запрещается растворять водой уже схватившийся раствор. 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 только после полного схватывания клеевого раствора, спустя не менее 48 часов, постепенно повышая температуру в системе отопления.

При укладке плитки вне помещений, в местах, подверженных значительной механической нагрузке, а также на балконах, террасах, в бассейнах, рекомендуется использовать комбинированный метод **Buttering-Floating**, заключающийся в нанесении клея и на основание, и на плитку, что обеспечивает контакт по всей площади плитки. Затирку швов начинать после схватывания клеевого раствора, т.е. не ранее, чем через 1 день.

Клеевой раствор саморастекающейся консистенции:

Содержимое упаковки 25 кг медленно высыпать в емкость, содержащую от 7,0 до 7,2 литров чистой воды, непрерывно перемешивая. Тщательно перемешивать с помощью низкооборотной мешалки в течение ок. 3 минут, до получения однородной консистенции без комков. Затем подождать ок. 3 минут и повторно перемешать раствор в течение короткого промежутка времени. Приготовленный таким образом клеевой раствор необходимо использовать в течение 2 часов. Запрещается растворять водой уже схватившийся раствор. Клеевой раствор разлить на основание и равномерно распределить шпателем с полукруглыми зубьями. Размер зубьев зависит от размеров плитки и неровностей поверхности. Плитку укладывать на клей, легко прижимая для обеспечения контакта с клеем по всей ее поверхности. Затирку швов начинать после схватывания и затвердевания клеевого раствора.

Свежий раствор необходимо беречь от воздействия 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. Высокая влажность и низкие температуры увеличивают время схватывания клея. Во время работ следует соблюдать общепринятые правила строительного дела.

Расход:

Зубчатый шпатель	Расход:
4x4x4 мм	ок. 1,4 кг/м²
6x6x6 мм	ок. 2,3 кг/м²
8x8x8 мм	ок. 3,0 кг/м²
10x10x10 мм	ок. 3,8 кг/м²
R-10, полукруглый зуб 10 мм	ок. 7,0 кг/м²

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**.
- 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** или **FBR 500 HF**, эпоксидный раствор для фугования **EKF**

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.

45444_FX900SuperFlex_KT

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:

Описанные выше свойства материала базируются на многолетнем опыте и лабораторных исследованиях. Производитель не имеет какого-либо влияния на неправильное использование материала. В случае сомнений требуется выполнять пробы и тщательно проверить их качество или проконсультироваться с производителем. Производитель оставляет за собой право вносить в продукт технические изменения.

Спецификация:

температура воздуха и основания при нанесении:	от +5°C до +30°C
расход воды:	
пластичная консистенция	от 5,3 до 5,8 л на 25 кг
саморастекающая консистенция	от 7,0 до 7,2 л на 25 кг
время созревания:	ок. 3 мин
время использования:	ок. 2-3 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
хранение:	в сухом месте 12 месяцев с даты изготовления
упаковка:	25 кг

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

* не применимо к саморастекающей консистенции

 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 900 Super flex	
Nr QM-260329-C	
EN 12004:2007+A1:2012	
Для внутренних и наружных работ в зданиях и других строительных конструкциях	
Реакция на огонь	Класс E1/E1fl
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