



quick-mix 

FX 400 Gres

Усиленный клеевой раствор для керамогранита

Тонкослойный клеевой раствор для укладки керамогранитной и керамической плитки на стенах и полах.
Для внутренних и наружных работ

Свойства:

- соответствует требованиям C1TE стандарта EN 12004
- тонкослойный
- уменьшенное сползание
- увеличенное открытое время
- для приклеивания керамогранитной плитки размером 40 x 40 см
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- повышенные адгезионные свойства
- модифицированный полимерами
- легко наносится
- высокая стабильность
- морозо- и водостойкий



Применение:

- для внутренних и наружных работ
- для приклеивания плитки размером не более 40 x 40 см
- для приклеивания настенной и напольной глазурованной плитки, терракоты, каменно-керамической, клинкерной плитки, керамогранита, керамической мозаики, плитки из натурального камня, невосприимчивого к окрашиванию.
- для укладки плитки на недеформирующихся и не отапливаемых цементных и ангидритовых стяжках.
- для укладки плитки на цементную, известково-цементную, известковую и гипсовую штукатурку, а также на гипсовых и жестко закрепленных на стенах гипсокартонных плитах.
- для приклеивания плитки на минеральных изоляционных слоях под штукатурки quick-mix, напр.: FDF, FDS 1K или FDS 2K.
- Внимание:** для приклеивания керамогранитной плитки на балконах, террасах и наружных лестницах следует использовать клеевой раствор FX 600 Flex или FX 900 Super Flex.

Качество и надежность:

- классификация клея C1 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. На поверхность нанести грунтовочную эмульсию UG. Клеевой раствор наносить после полного высыхания грунтовки. Использовать на таких поверхностях как бетон, цементные и ангидритовые стяжки без подогрева, цементная, известково-цементная, известковая, гипсовая штукатурка, блоки из легкого бетона, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты. Основание должно быть выдержано – с момента его обработки должно пройти более 28 дней. Неровности и сколы поверхности выровнять быстротвердеющим ремонтным раствором ZN 30 Repair.

Для укладки плитки на деформирующихся основаниях, напр., на стяжках с подогревом, необходимо использовать эластичные клеевые растворы quick-mix FX 600 Flex или FX 900 Super flex. Чтобы сделать раствор FX 400 более эластичным, улучшить его адгезию к основанию, необходимо к воде затворения добавить эмульсию HE (препарат для повышения эластичности) в пропорции вода затворения : эмульсия = 1: 3
45441_FX400Gres_KT

Нанесение:

Содержимое упаковки 25 кг медленно высыпать в емкость, содержащую от 5,0 до 5,5 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 в течении короткого промежутка времени. Приготовленный таким образом клеевой раствор необходимо использовать в течение 2 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. Затирку швов начинать после схватывания клеевого раствора, т. е. не ранее, чем через 2 дня.

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 +25°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/м ²
6x6x6 мм	ок. 2,1 кг/м ²
8x8x8 мм	ок. 2,8 кг/м ²
10x10x10 мм	ок. 3,5 кг/м ²

Расход клеевого раствора может отличаться в зависимости от типа основания и 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**
- 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 +25°C.

Чистка инструментов:

Смыть чистой водой сразу же после использования

Хранение:

Хранить в сухом месте. 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:

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 +25°C
расход воды:	от 5,0 до 5,5 л на 25 кг
время созревания:	ок. 3 минут
время использования:	ок. 2 ч

открытое время клея:	до 30 мин.
сползание согласно стандарту EN 12004:	≤ 0,5 мм
затирка швов:	через 48 ч
Полный набор прочности покрытия:	через 7 дней
расход:	ок. 1,4 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%.

 0432, 1488	
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	
Nr QM-260326-C	
FX 400 Gres	
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:	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезия после термического старения	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезия после погружения в воду:	≥ 0,5 Н/мм ²
Адгезия после циклов замораживания	≥ 0,5 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