



FX 300 Клеевой раствор для плитки

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

Свойства:

- соответствует требованиям C1T стандарта EN 12004
- тонкослойный
- уменьшенное сползание
- модифицированный полимерами
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- хорошая адгезия к стандартным покрытиям
- для приклеивания влагопоглощающей керамической плитки
- минеральный, на основе серого цемента
- простой в приготовлении и применении
- морозо- и водостойкий



Применение:

- для внутренних и наружных работ
- особенно рекомендуется для укладки глазурованной плитки
- для приклеивания влагопоглощающей настенной и напольной плитки
- для укладки бетонной плитки
- для укладки плитки на деформирующихся и не отапливаемых бетонных, цементных и цементно-известковых основаниях
- для использования в мокрых помещениях

Качество и надежность:

- классификация клея C1T 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 стяжки без подогрева, цементная, известково-цементная, известковая штукатурка, блоки из легкого бетона. 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 гипсокартонных плитах, ДСП, на полах с подогревом необходимо использовать эластичные клеевые растворы **FX 600 Flex** или **FX 900 Super flex**.

Чтобы сделать раствор **FX 300** 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

Нанесение:

Содержимое упаковки 25 кг медленно высыпать в емкость, содержащую от 5,5 до 6,0 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 течение короткого промежутка времени. Приготовленный 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 20 минут. Плитку сильно прижать, затем сдвинуть и установить в требуемом положении. Затирку швов начинать после схватывания клеевого раствора, т.е. приблизительно 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: 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 на поддонах. 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 5,5 до 6 л на 25 кг
время созревания:	ок. 3 минут

время использования:	ок. 2 ч
открытое время клея:	до 20 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	
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	
№ QM-260325-C	
FX 300	
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 и размораживания	≥ 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