



# FX 300

## Плиточный клей

Тонкослойный клей для укладки влагоемкой керамической плитки на стены и полы.  
Для внутреннего и наружного использования.



### СВОЙСТВА

- тонкослойный
- уменьшенное сползание
- модифицирован полимерами
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- хорошее сцепление с типовыми поверхностями
- для укладки влагоемкой облицовочной керамической плитки
- минеральный, на базе серого цемента
- прост и удобен в применении
- большая стабильность
- морозо- и водостойкий

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для внутреннего и наружного использования
- особенно рекомендуется для укладки глазурованной керамической плитки
- для укладки влагоемкой керамической плитки на стены и полы
- для укладки бетонной плитки
- для приклеивания плитки на недеформируемой и неотапливаемой бетонной, цементной и известково-цементной штукатурке
- для применения во влажных помещениях

### КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- классификация клея **C1T** 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, недеформированной, свободной от пыли и остатков адгезионных средств. Свободные, несвязанные фрагменты основания или старые красочные покрытия следует удалить. Поверхность следует покрыть эмульсией-грунтом **UG**. Клеевой раствор следует наносить после полного высыхания грунтовки. Применять на таких поверхностях как бетон, неотапливаемые цементные стяжки, цементная, известково-цементная, известковая штукатурка и блоки из легкого бетона. Основание должно быть выдержано – от момента его изготовления должно пройти более 28 дней.

Неровности и сколы поверхности следует тщательно выровнять с помощью быстросхватывающего ремонтного раствора **ZN 30**.

Для укладки плитки на деформирующихся основаниях, как гипсокартонные плиты, ДСП, а также обогреваемые полы, следует использовать эластичные клеевые растворы **FX 600 Flex** или **FX 900 Super flex**.

Для улучшения эластичности клея **FX 300**, увеличения его сцепления с поверхностью, перед размешиванием к воде следует добавить эластичную эмульсию **HE** в пропорции вода : эмульсия =1:3.

### НАНЕСЕНИЕ

Содержимое упаковки 25 кг постепенно высыпать в емкость, содержащую от 5,5 до 6,0 литров чистой воды, непрерывно перемешивая. Тщательно перемешивать с помощью низкооборотной мешалки в течение прим. 3 минут, до получения однородной консистенции без комков.

Затем следует подождать прибл. 5 минут и повторно кратко перемешать раствор. Приготовленный клеевой раствор следует использовать в течение прибл. 2 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 габаритам плитки. Плитку следует успеть уложить до образования пленки на поверхности нанесенного клея, т.е. в течение 20 минут. Плитку следует старательно прижать, затем сдвинуть и установить в финальном положении.

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 +25°C. Высокая влажность и низкие температуры увеличивают время схватывания клея. Во время работ следует соблюдать общие правила строительных работ. Затирку швов следует начать после схватывания клеевого раствора, спустя прибл. 48 часов.

### РАСХОД

Зубчатый шпатель	Расход
4x4x4 мм	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup>
6x6x6 мм	~ 2,1 кг/м <sup>2</sup>
8x8x8 мм	~ 2,8 кг/м <sup>2</sup>
10x10x10 мм	~ 3,5 кг/м <sup>2</sup>

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

### СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА

- Выравнивание основания: Цементная стяжка **ZE 04**, самовыравнивающая стяжка **RA 20**, быстросхватывающий ремонтный раствор **ZN 30**, цементная шпаклевка **BRS**

- Грунтование основания: эмульсия-грунт **UG**

- Изоляция основания: Эластичная уплотнительная смесь **FDS 1K** и **FDS 2K**

- Затирка швов плитки: Быстросхватывающая, эластичная затирка для плитки **FF 911**

#### ХРАНЕНИЕ

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Данный 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.

Представленная техническая информация основана на многочисленных испытаниях и многолетнем практическом опыте. Однако она не распространяется на любой случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести опытное применение продукта. Производитель оставляет за собой право вносить изменения технических рекомендаций при дальнейшей разработке изделия.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

класс раствора	C1 T по PN-EN 12004
время созревания:	~ 5 мин.
время использования:	~ 2 часа
время возможной укладки плитки после нанесения клея	до 20 мин.
температура применения:	от +5°C до +25°C
расход воды:	от 5,5 до 6,0 л на 25 кг
сползание по норме PN-EN 12004:	≤ 0,5 мм
расход:	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> /мм толщины
хранение:	в сухом месте 12 месяцев от даты производства
форма упаковка:	25 кг

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



Дату производства см. на упаковке

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	
PN-EN 12004:2008 Цементный клеевой раствор, нормально связывающий с уменьшенным сползанием	
Огнестойкость:	Класс A1/A1 <sub>fl</sub>
Начальное сцепление:	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление после термического старения:	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление после контакта с водой:	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление после циклов замораживания и размораживания	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>

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