



FX 400 Gres

Усиленный клей для керамогранита

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



СВОЙСТВА

- тонкослойный
- уменьшенное сползание
- увеличенное время возможной укладки плитки после нанесения клея
- для приклеивания облицовки из керамогранита размером 40 x 40 см
- EC 1 Plus - очень низкий уровень эмиссии
- увеличенная сила сцепления
- модифицирован полимерами
- прост и удобен в применении
- большая стабильность
- морозо- и водостойкий

ПРИМЕНЕНИЕ

- для внутреннего и наружного использования
- для приклеивания плитки из керамогранита максимальным размером 40 x 40 см
- для приклеивания стеновой и половой глазурованной плитки, терракоты, керамики, керамической мозаики и плитки из натурального камня, невосприимчивого к окрашиванию.
- для приклеивания плитки на недеформируемой и неотапливаемой цементной и ангидритовой стяжке.
- для приклеивания плитки на цементную, известково-цементную, известковую и гипсовую штукатурку, а также на прикрепленных к стенам гипсокартонных плит.
- для приклеивания плитки на минеральную изоляцию под штукатурку quick-mix напр.: **DFD**, **FDS 1K** или **FDS 2K**.
- Внимание: для укладки плитки из керамогранита на баконах, террасах и на ступеньках внешних лестниц следует использовать эластичные клеевые растворы **FX 600 Flex** или **FX 900 Super Flex**.

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, неотапливаемые ангидритовые стяжки, цементная, известково-цементная, известковая, гипсовая штукатурка, блоки из легкого бетона, гипсокартонные плиты, гипсоволокнистые плиты. Основание должно быть выдержано – от момента его изготовления должно пройти более 28 дней.

Неровности и сколы поверхности следует тщательно выровнять с помощью быстрохватывающего ремонтного раствора **ZN 30**.
Для приклеивания плитки на деформируемых поверхностях напр.: на обогреваемых стяжках с системой обогрева следует применять эластичные клеевые растворы quick-mix **FX 600 Flex**.
Для улучшения эластичности клея **FX 400**, 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 5,0 до 5,5 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 таким образом клеевой раствор следует использовать в течение прибл. 2 часов. Не следует разбавлять уже схватившийся раствор водой. Приготовленный раствор нельзя 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 30 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, по истечении прибл. 48 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

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**, цементная шпаклевка **BRS**
 - Грунтование основания: эмульсия-грунт **UG**
 - Изоляция основания: Эластичное уплотнительное покрытие **FDF**, 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.

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

- классификация клея **C1 TE** согл. **PN-EN 12004**
- постоянный контроль качества согл. **ISO 9001**
- содержание хрома VI уменьшено до уровня <2ppm

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.

Информация получена в результате многочисленных испытаний и многолетнего практического опыта. 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 технические изменения при дальнейшей разработке изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

класс раствора	C1 TE по PN-EN 12004
время дозревания:	~ 5 мин.
время использования:	~ 2 часа
время возможной укладки плитки после нанесения клея	до 30 мин.
температура применения:	от +5°C до +25°C
расход воды:	от 5,0 до 5,5 л на 25 кг
сползание по норме PN-EN 12004:	≤ 0,5 мм
расход:	~ 1,4 кг/м ² /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 и увеличенным временем возможной укладки плитки после нанесения клея	
Огнестойкость:	Класс A1/A1 _{fl}
Начальное сцепление:	≥ 0,5 Н/мм ²
Сцепление после термического старения:	≥ 0,5 Н/мм ²
Сцепление после контакта с водой:	≥ 0,5 Н/мм ²
Сцепление после циклов замораживания и размораживания	≥ 0,5 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
 www.quick-mix.pl
 e-mail: info@quick-mix.pl