# FX 600 Flex



# Эластичный гелево-трассовый клеевой раствор для плитки

Эластичный клеевой раствор для приклеивания плитки на балконах, террасах, полах с подогревом и коридорах. Для внутренних и наружных работ. Инновационная технология **trasstec** 

### Свойства:

- высокая производительность, уменьшенный расход клея
- отличные рабочие свойства
- гелевая технология облегчает нанесение клея
- эластичный
- низкий показатель сползания
- увеличено время использования готового раствора
- высокий уровень адгезии
- морозо- и водостойкий
- модифицирован полимерами нового поколения
- изготовлен по технологии trasstec
- раствор на основе цемента с трассом
- снижает риск возникновения высолов и обесцвечивания
- классификация клея С2 ТЕ согласно EN 12004
- EC 1 Plus очень низкий уровень эмиссии







#### Применение:

- для внутреннего и наружного использования
- для приклеивания настенной и напольной плитки из глазури, терракоты, изделий из глины, клинкера, керамогранита, стеклянной мозаики, плитки из натурального камня нечувствительного к обесцвечиванию
- для приклеивания плитки на цементные, цементно-известковые, известковые и гипсовые штукатурки, гипсокартон, гипсоволокнистых плиты и терраццо
- для цементных и ангидритовых стяжек с подогревом
- для приклеивания плитки методом "плитка на плитку"
- для приклеивания плитки на все типы изоляции для основания quick-mix: WFP, FDS 2K, уплотнитель MU
- для приклеивания плитки во влажных помещениях, в том числе на балконах и террасах
- для приклеивания плитки в местах, подверженных интенсивным механическим нагрузкам, например: коридоры, переходы, лестницы, жилые и общественные места

# Качество и надежность:

- классификация клея С2 ТЕ согласно EN 12004
- под постоянным контролем качества согласно ISO 9001
- EC 1 Plus очень низкий уровень эмиссии
- содержание хрома (VI) сведено до уровня <2 ppm

#### Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, устойчивым, сухим, чистым, незамёрзшим, недеформируемым, без пыли и остатков антиадгезивных средств. Незакрепленные части основания и остатки строй материалов должны быть удалены. Основание должно быть загрунтовано грунтовочной эмульсией **UG**. Наносите клей только после полного высыхания грунтовки. Используется на таких поверхностях, как бетон, цементные и ангидритовые стяжки с подогревом, цементные штукатурки, цементно-известковые штукатурки, известковые штукатурки, легкие бетонные блоки, гипсокартон и гипсовое волокно. Основание должно быть выдержано – с момента его обработки должно пройти более 28 дней. Неровности основания до 5 мм можно выровнять, за день до процесса приклеивания, с помощью клея **FX 600 Flex**. Гидроизоляционное покрытие основания должно быть сухим и выдержанным.

#### Нанесение:

Содержимое упаковки весом 25 кг медленно высыпать в емкость, содержащую ок. 7,5 литров чистой воды, и тщательно перемешивают с помощью низкооборотной мешалки в течение приблизительно 3-х минут до получения однородной массы без комков. Затем подождать около 3-х минут и снова перемешать раствор. Подготовленный таким образом клеевой раствор следует использовать в течение 2-х часов. В затвердевший клей запрещается добавлять воду. Приготовленный клей не следует смешивать с сухим раствором и водой, чтобы изменить его консистенцию. С помощью гладкого шпателя нанести контактный слой на основание, потом с помощью зубчатого шпателя нанести слой клеевого раствора на плитку. Размер зубов шпателя должен соответствовать размеру плитки. Укладку плитки необходимо завершить до образования пленки на поверхности нанесенного клея, т.е. в течении 30 минут. Плитку сильно прижать, затем сдвинуть и установить в нужном положении. Перед приклеиванием керамической плитки к основаниям с подогревом, отопление следует отключить за один день до начала работ по укладке плитки. Включить снова после полного схватывания клея, спустя не менее 48 часов, постепенно повышая температуру. При использовании клея FX 600 Flex снаружи помещения, на балконах и террасах, в местах, подверженных воздействию воды и в местах, подверженных значительным механическим нагрузкам, керамическая плитка должна быть приклеена так называемым комбинированным методом, заключающимся в нанесении клея как на основание, так и на плитку. Убедитесь, что под плиткой не осталось пустых мест, куда может накапливаться вода.





К затирке швов плитки можно приступать после высыхания клея, не ранее, чем через 1 день. Свежий раствор необходимо защищать от 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.

#### Расход:

| Зубчатый шпатель | Расход                     |
|------------------|----------------------------|
| 4x4x4            | ок. 1,3 кг/ м <sup>2</sup> |
| 6x6x6            | ок. 1,9 кг/ м <sup>2</sup> |
| 8x8x8            | ок. 2,5 кг/ м <sup>2</sup> |
| 10x10x10         | ок. 3,2 кг/ м <sup>2</sup> |

Расход клея может отличаться в зависимости от неровностей основания и типа плитки.

#### Совершенная система:

- Выравнивание основания: Цементная стяжка В 04, Самовыравнивающаяся стяжка RA 20, Цементная шпаклевка BRS, Ремонтный раствор ZN 30 Repair.
- Грунтовка основания: Грунтовочная эмульсия **UG**.
- Изоляция основания: Эластичное гидроизоляционное покрытие WFP, Эластичный гидроизоляционный раствор FDS 2K, уплотнитель MU.
- Затирка швов: Быстротвердеющая, эластичная фуга F1.

#### Температура нанесения:

Работы следует проводить при температуре воздуха и основания от + 5  $^{\circ}$  C до + 30  $^{\circ}$  C.

#### Очистка инструментов:

Смыть чистой водой сразу после использования.

#### Хранение:

Хранить в сухом месте на поддонах. Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

# Упаковка:

Мешок 25 кг.

#### Безопасность:

Продукт содержит цемент, который может вызвать аллергию. При контакте с водой или влагой дает щелочную реакцию. Поэтому нужно защищать глаза и кожу. Если раствор попал на кожу, необходимо тщательно промыть место контакта водой. В случае попадания раствора в глаза необходимо тщательно промыть глаза водой и немедленно обратиться к врачу.

#### Внимание:

Информация была получена в результате обширных испытаний и многолетнего практического опыта. Однако, она не может распространяться на все возможные варианты применения продукта. Поэтому мы рекомендуем самостоятельно проводить испытание предполагаемого применения. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в рамках развития продукта.

#### Технические данные:

| температура применения:                | +5°C до +30°C                                |
|--|--|
| расход воды:                           | ок. 7,5 л на 25 кг                           |
| время созревания:                      | ок. 3 мин                                    |
| время использования:                   | ок. 2 часов                                  |
| открытое время клея:                   | до 30 мин.                                   |
| сползание согласно стандарту EN 12004: | < 0,5 мм                                     |
| затирка швов:                          | через 24 ч.                                  |
| полный набор прочности клея:           | через 7 дней                                 |
| расход:                                | ок. 1,3 кг/м²/мм толщины                     |
| хранение:                              | в сухом месте 12 месяцев с даты изготовления |
| упаковка:                              | 25 кг  |

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







1487

Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Виробниче підприємство: Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin

Nr 61: ul. Opoczyńska 14. 96-200 Rawa Mazowiecka

| Nr 61: ul. Opoczyr  | iska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka |
|---|---------------------------------|
|   | 13                              |
|   | FX 600 Flex                     |
|   | Nr QM-260328-C                  |
| EN 1  | 2004:2007+A1:2012               |
| Для использования внутри и снаружи зданий и других строительных конструкций |                                 |
| Реакция на огонь:   | Класс A1/A1 <sub>fl</sub>       |
| Начальная адгезия:  | ≥ 1,0 N/mm2                     |
| Адгезия после термического старения:  | ≥ 1,0 N/mm2                     |
| Адгезия после погружения в воду:  | ≥ 1,0 N/mm2                     |

≥ 1,0 N/mm2

По состоянию на: Март 2020

размерзания:

С выходом данной технической инструкции все предыдущие инструкции теряют силу.

## Дополнительную информацию можно получить:

Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin tel. 71/ 392 72 20, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24 info@sievert.pl; sievert.pl

Адгезия после циклов замерзания и

