

## FX 900 Flexkleber

## FX 900 Высокоэластичный клей

**Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем класса С 2 ТЕ в соответствии с нормами DIN EN 12004 с очень высокоадгезионными свойствами. Для стен и полов.**

<b>Технические данные</b>	
Допустимая температура нанесения:	> + 5°C
Время нанесения при 23°C:	не более 4 час.
Расход воды:	примерно 6 л / 25 кг
Время выдержки после приготовления:	примерно 3 мин.
Время возможной укладки кафеля после нанесения клея:	примерно 30 мин.
Поверхность пригодна для хождения:	через 24 часа
Полная нагрузка:	через 7 дней
Заделка швов:	через 12 часов (стена) через 24 часа (пол)
Расход:	примерно 1,2 кг/м <sup>2</sup> /мм толщины слоя укладки
Хранение:	хранить в сухом месте
Форма поставки:	мешки по 25 кг

### Свойства:

- высокая эластичность
- высокая пластичность и повышенная прочность на разрыв при внутренних напряжениях
- высокая устойчивость и адгезионная способность
- увеличенное время для укладки кафеля после нанесения клея
- простота в обращении
- после затвердения морозоустойчив и обладает водоотталкивающими свойствами
- минеральный состав

### Применение

- для наружных и внутренних работ
- для использования на стенах и полах
- для укладки кафеля и плит из керамики (фаянса), гончарных изделий, фасадной прислойной керамической плитки, мозаики, бетонных блоков, природного камня, не меняющего цвет
- для фиксации на бетоне, стяжке, плитах из гипсокартона и гипсоволокна, поверхностях из старой плитки, известково-цементной штукатурке, гипсовой штукатурке, литом асфальте (внутри), ангидритовых бесшовных полов
- для применения на балконах, террасах и фасадах
- может использоваться с отапливаемыми полами и электрическим панельным отоплением
- на альтернативной гидроизоляции

**Качество и безопасность:**

- клей гидравлического затвердения для нанесения тонким слоем класса С 2 ТЕ, соответствующий нормам DIN EN 12004
- отвечает условиям рекомендаций для высокоэластичных клеев
- цемент в соответствии с DIN EN 197
- сторонний контроль за качеством
- малое содержание хроматов в соответствии с нормами TRGS 613

**Основа:**

Поверхность, на которую наносится клей, должна быть прочной, сухой, чистой и свободной от пыли. Неплотно прилегающую краску и пыль следует удалить. Пористые, интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать адгезионной эмульсией «квик-микс» HE. Гладкие, не абсорбирующие поверхности (к примеру, поверхности из старой плитки) следует основательно очистить. На поверхности не должно быть остатков моющих средств. В случае необходимости следует предварительно обработать поверхность кварцевым грунтовым составом «квик-микс» QG.

Поверхности на основе сульфата кальция (к примеру, гипсовые штукатурки, ангидритовые стяжки) в обязательном порядке следует предварительно обработать адгезионной эмульсией «квик-микс» HE.

**Нанесение:**

Для приготовления клея следует смешать содержимое мешка (25 кг) примерно с 6 л воды с помощью электродрели с мешалкой или другого соответствующего инструмента до однородной рабочей консистенции. Через 3 мин. еще раз размешать и использовать в течение 4 часов. Не следует разбавлять уже приготовленный состав водой или добавлять туда сухую смесь.

Клей следует наносить с помощью зубчатого шпателя так, чтобы обеспечить распределение клея по всей рабочей поверхности. Следует наносить клей лишь на ту площадь, на которую плитка будет положена в течение следующих 30 мин. После образования пленки на поверхности нанесенного клея не разрешается класть на него плитку. На поверхности, подвергающиеся большой нагрузке (снаружи: террасы, балконы, внутри: полы в промышленных цехах и магазинах), клей и плитку следует класть в «плавающем» режиме (buttering-floating) или использовать клей «квик-микс» FL 900 или FL 911, чтобы обеспечить отсутствие пустот.

При укладке плитки на отапливаемых монолитных полах-эстрихах действуют нормы DIN 4725-4, а также памятка ZDB «Кафель, керамическая плитка, природный камень и бетонные плиты на отапливаемых цементных полах».

Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и рабочей поверхности ниже + 5°C. Свежеположенную плитку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (интенсивное солнечное освещение, мороз, осадки и т.д.). Заделка швов на стенах допускается через 12 часов, на полах - через 24 часа.

**Расход:**

Размер зуба	Расход
3x3x3 мм	примерно 1,3 кг/м <sup>2</sup>
4x4x4 мм	примерно 1,7 кг/м <sup>2</sup>
6x6x6 мм	примерно 2,5 кг/м <sup>2</sup>
8x8x8 мм	примерно 3,4 кг/м <sup>2</sup>

**Хранение:**

В сухом месте на деревянных поддонах.

**Форма поставки:**

Мешки по 25 кг

**Примечания:**

Технические данные действительны при температуре 23°C / 65% относительной влажности воздуха.

Настоящий продукт содержит цемент, поэтому при попадании воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте. Данная информация может не подходить к любому случаю применения продукта. По этой причине советуем сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделок.

Состояние информации: ноябрь 2005

---

---