



[www.quick-mix.com](http://www.quick-mix.com)

# Мультиталант среди плиточных клеев!

---

**FX 900**

Высокоэластичный клей

---

# Высокоэластичный клей FX 900

## Один для всех оснований!

Бетон, полы-стяжки, плиты из гипсокартона и гипсоволокна, старые плиточные покрытия, известково-цементные штукатурки, гипсовые штукатурки, литой асфальт (внутри помещений), ангидритовые полы-стяжки, сухие стяжки и многое другое.

## Один для всех видов покрытий!

Плитки и плиты из керамики (фаянса), гончарные изделия, фасадные прислойные керамические плитки, мозаика, бетонные блоки, плиты из природного камня и многое другое.

## Одно решение для всего: Высокоэластичный клей FX 900

Клей FX 900 обеспечивает надежное и долговечное склеивание покрытий любых форматов с самыми различными основаниями. Будь то внутри или снаружи помещений, на отапливаемом полу или электрическом панельном отоплении, на стене или полу, на балконах, террасах или фасадах.

Высокоэластичный клей FX 900 с высокими адгезионными свойствами и эластичностью удовлетворит любым требованиям. Оптимальные свойства продукта при использовании и продолжительное время укладки максимально упростят нанесение любого покрытия.

**Высокоэластичный клей FX 900 – настоящий мультиталант среди плиточных клеев!**

- высокая эластичность
- очень высокая стойкость к сползанию
- для укладки керамических плит любого размера
- максимальная надежность при наружных и внутренних работах



## Высокоэластичный клей FX 900

**Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с очень высокоадгезионными свойствами. Для стен и полов при наружных и внутренних работах. Клей класса C2 TE по EN 12004 и класса S1 по EN 12002, выполняющий также нормативные требования к высокоэластичным клеям.**

### Свойства:

- высокая эластичность
- способность к деформированию и выравниванию напряжений
- очень высокие адгезионные свойства
- высокая устойчивость к сползанию
- увеличенное время для укладки плитки после нанесения клея
- простота и удобство в применении
- после затвердевания морозостойкий и водостоек
- минеральный состав

### Применение:

- для наружных и внутренних работ
- для использования на стенах и полах
- для укладки кафеля и плит из керамики (фаянса), гончарных изделий, прислойной керамической плитки, мозаики, бетонных плит, а также природного камня, не чувствительного к изменению окраски
- 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
- клей пригоден для использования на отопляемых полах и на электрическом панельном отоплении
- используется на альтернативной гидроизоляции

### Качество и безопасность:

- клей класса S1 согласно нормам EN 12002
- клей гидравлического затвердевания для нанесения тонким слоем класса C2 TE согласно EN 12004
- отвечает нормативным требованиям к высокоэластичным клеям
- очень низкий выброс вредных веществ (класс EC 1R согласно GEV-EMICODE)
- цемент согласно нормам DIN EN 197
- сторонний, независимый контроль над качеством
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

### Основание:

Поверхность, на которую наносится клей, должна быть прочной, сухой, чистой и очищенной от пыли. Неплотно прилегающую краску и пыль следует удалить. Абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать универсальной грунтовкой

## Технические данные

Температура применения:	> + 5 °C
Время использования при 23°C:	не более 4 часов
Расход воды:	~ 6 л / 20 кг
Время выдержки после приготовления:	~ 3 мин.
Время возможной укладки плитки после нанесения клея:	~ 30 мин.
Пригодность для хождения:	спустя ~ 24 часа
Полная нагрузка:	спустя ~ 7 дней
Затирка швов:	спустя ~ 12 часов (стена) спустя ~ 24 часа (пол)
Расход:	~ 1,1 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

«quick-mix» UG. Гладкие, не абсорбирующие поверхности (напр. поверхности из старой плитки) следует обработать кварцевой грунтовкой «quick-mix» QG. Поверхность необходимо предварительно очистить. На ней не должно быть остатков очистительных средств. Поверхности на основе сульфата кальция (к примеру, гипсовые штукатурки, ангидритовые стяжки) следует предварительно обработать универсальной грунтовкой «quick-mix» UG.

### Нанесение:

Для приготовления клея следует смешать содержимое мешка примерно с 6 л воды с помощью электродрели с мешалкой или другого соответствующего инструмента и довести до однородной рабочей консистенции. Через 3 мин. еще раз размешать и использовать в течение 4 часов. Не следует разбавлять уже схватившийся раствор 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: промышленные полы и торговые помещения), плитку следует класть в «плавающем» методе (buttering-floating) или использовать клей «quick-mix» FL 900, чтобы обеспечить отсутствие пустот.

При укладке плитки на отапливаемых монолитных полах-стяжках 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 рабочего основания 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 спустя ~ 12 часов, на полах - спустя ~ 24 часа.

### Расход:

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

### Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

### Форма поставки:

Мешки по 25 кг

### Примечание:

Технические данные действительны при температуре 23°C / 50% относительной влажности воздуха. Расход зависит от структуры основания.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси 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, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.