

FX 930 Flexkleber leicht

FX 930 Высокоэластичный экономичный клей

Легкий, высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем с очень высокоадгезионными свойствами. На 30% увеличенная продуктивность. 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. Сниженное образование пыли при замешивании, ограниченный выброс вредных веществ.

Технические данные	
Температура применения:	> + 5°C
Время использования при 23°C:	не более 4 часов
Расход воды:	~ 7,5 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:	~ 0,85 кг/м ² на 1 мм толщины слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 20 кг

Свойства:

- продуктивность на 30% выше, чем при работе с обычным высокоэластичным клеем
- простота и удобство в применении
- высокая эластичность
- способность к деформированию и выравниванию напряжений
- очень высокие адгезионные свойства
- высокая устойчивость к сползанию
- увеличенное время для укладки плитки после нанесения клея
- после затвердевания морозостойкий и водостоек
- минеральный состав
- при замешивании сниженное образование пыли, ограниченный выброс вредных веществ (класс EC 1R)

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 отапливаемых 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 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. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать универсальной грунтовкой „quick-mix“ UG. Гладкие, не абсорбирующие поверхности (к примеру, 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 упаковки примерно с 7,5 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, торговые помещения), клей и плитку следует класть в «плавающем» методе (buttering-floating) или ис-

пользовать 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	~ 0,9 кг/м ²
4x4x4 мм	~ 1,2 кг/м ²
6x6x6 мм	~ 1,8 кг/м ²
8x8x8 мм	~ 2,4 кг/м ²

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 20 кг

Примечание:

Технические данные действительны при температуре 23°C / 50% относительной влажности воздуха.

Настоящий 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.

Состояние информации: декабрь 2009

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru



см. печатаную дату изготовления на упаковке

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück

DIN EN 12004

Цементосодержащий раствор с повышенными требованиями к качеству, с уменьшенным сползанием и продолжительным открытым временем

- огнестойкость:	класс E1 / E1fl
- прочность на отрыв после хранения в сухом месте:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
- прочность на отрыв после хранения с подогревом:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
- прочность на отрыв после хранения в воде:	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
- прочность на отрыв после хранения в условиях замораживания / оттаивания:	$> 1,0 \text{ Н/мм}^2$