

FL 900 Fließbettkleber

FL 900 Клей для напольных покрытий

Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем и слоем средней толщины с очень высокими адгезионными свойствами. Для использования на полу. Клей класса С2 Е согласно нормам EN 12004. Выполняет нормативные требования к высокоэластичным клеям.

Технические данные	
Температура применения:	> + 5°C
Время использования при 23°C:	не более 4 часов
Расход воды:	текучая консистенция: ~ 7,5 л / 25 кг укладка слоем средней толщины: ~ 6 л / 25 кг
Время выдержки после приготовления:	~ 3 мин.
Толщина слоя укладки:	≤ 10 мм при текучей консистенции
Время возможной укладки плитки после нанесения клея:	~ 30 мин.
Пригодность для хождения:	спустя ~ 24 часа
Полная нагрузка:	спустя ~ 7 дней
Заделка швов:	спустя ~ 24 часа (пол)
Расход:	~ 1,2 кг/м ² на 1 мм толщины слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Свойства:

- высокая эластичность
- различные варианты консистенции
- клей пригоден для укладки слоем средней толщины
- способность к деформированию и выравниванию напряжений
- продолжительное время возможной укладки кафеля после нанесения клея
- простота и рациональность применения
- после затвердевания морозостойкий и водостоек
- минеральный состав

Применение:

- для наружных и внутренних работ
- для использования на полу
- специально для укладки кафеля и плит большого размера, а также кафеля, сильно профилированного с изнаночной стороны
- для укладки плит на раствор текучей консистенции на поверхности, подвергающиеся большой нагрузке, чтобы обеспечить отсутствие пустот (снаружи: террасы и балконы; внутри: промышленные полы и торговые помещения)

- 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, поверхностях из старой плитки, литом асфальте (внутри), ангидритовых бесшовных полах, на элементах пола для сборки стяжек
- для применения на балконах и террасах
- клей пригоден для использования на отапливаемых полах и на электрическом панельном отоплении
- для использования на альтернативной гидроизоляции

Качество и безопасность:

- клей гидравлического затвердевания класса C2 E согласно нормам EN 12004 для нанесения тонким слоем (текучая консистенция) и нанесения слоем средней толщины
- отвечает требованиям к высокоэластичным клеям
- цемент согласно нормам DIN EN 197
- независимый контроль качества
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

Основание:

Поверхность, на которую наносится клей, должна быть несущей, сухой, очищенной и свободной от пыли. Неплотно прилегающую краску и пыль следует удалить. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать универсальным грунтовочным раствором «quick-mix» UG. Гладкие, не абсорбирующие поверхности (к примеру, поверхности из старой плитки) рекомендуется обработать кварцевым грунтовочным составом «quick-mix» QG. Поверхность необходимо предварительно основательно очистить. На ней не должно быть остатков очистительных средств. Поверхности на основе сульфата кальция (к примеру, ангидритовые бесшовные полы) следует предварительно обработать грунтовочным раствором «quick-mix» UG.

Нанесение:

Для приготовления клея следует смешать содержимое упаковки (25 кг) с водой (для укладки плиток на раствор текучей консистенции: ~ 7,5 л на 25 кг, для укладки слоем средней толщины: ~ 6 л на 25 кг) и с помощью электродрели с мешалкой или другого соответствующего инструмента 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 течении следующих 30 минут (время возможной укладки кафеля после нанесения клея). После образования пленки на поверхности клея не разрешается класть на него плитку.

При укладке плитки на отапливаемые бесшовные полы 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 (мороз, осадки и т.д.). Заделка швов допускается через ~ 24 часа.

Расход:

Размер зуба	Расход
6х6х6 мм	~ 2,5 кг/м ²
8х8х8 мм	~ 3,4 кг/м ²
10х10х10 мм	~ 4,3 кг/м ²
6 / 12	~ 3,0 кг/м ²

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

Примечания:

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

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 на кожу следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. 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

Тел: +7 (495) 613-24-10; 612-84-92

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 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:	$> 1,0 \text{ Н/мм}^2$