



www.quick-mix.com

Клей для напольных покрытий: Укладка без пустот – лучшая основа!

FL 900

Клей для напольных покрытий

Клей для напольных покрытий FL 900

При укладке на пол больших плит отсутствие пустот особенно важно. Пустоты, образующиеся при укладке, могут послужить причиной отслоения швов между плитами, вертикальных сколов швов, а также повреждений и сколов плит. Поверхности, подвергающиеся повышенной нагрузке, как например, в промышленных цехах или точках продаж, на террасах или балконах, должны соответствовать повышенным требованиям к эластичности покрытия и рациональности его укладки. Необходимо укладывать такие покрытия быстро и надежно.

Клей для напольных покрытий FL 900 - гарантия прочности покрытия. Высокая эластичность клея выравнивает натяжение плиточного покрытия. Оптимальная текучесть клея позволяет достичь отсутствия пустот на обратной стороне плит. Высокая адгезия клея гарантирует прочность уложенного покрытия.

Клей для напольных покрытий FL 900 отличается особенной легкостью и рациональностью использования. Продолжительное время возможной укладки (открытое время) и различные варианты консистенции – большое подспорье во время строительства и возможность решения конкретных строительных проблем. Вы можете с легким сердцем отказаться от трудоемкого нанесения клея методом "buttering floating" и, таким образом, сэкономить время и деньги.

- высокая эластичность
- укладка без пустот
- простое и рациональное применение



Клей для напольных покрытий FL 900

Высокоэластичный клей для нанесения тонким слоем и слоем средней толщины с очень высокими адгезионными свойствами. Для использования на полу. Клей класса C2 E согласно нормам EN 12004. Отвечает нормативным требованиям к высокоэластичным клеям.

Свойства:

- высокая эластичность
- различные варианты консистенции
- клей пригоден для укладки слоем средней толщины
- способность к деформированию и выравниванию напряжений
- продолжительное открытое время (время возможной укладки кафеля после нанесения клея)
- простота и рациональность применения
- после затвердевания морозо- и водостойкий
- 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 отопляемых полах и на электрическом панельном отоплении
- для использования на альтернативной гидроизоляции

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 средним слоем:	~ 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 (открытое время):	~ 30 мин.
Пригодность для хождения:	спустя ~ 24 часа
Полная нагрузка:	спустя ~ 7 дней
Заделка швов:	спустя ~ 24 часа
Расход:	~ 1,2 кг/м ² на 1 мм толщины слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Качество и безопасность:

- клей гидравлического затвердевания класса C2 E согласно 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 UG. Гладкие, не абсорбирующие поверхности (к примеру, поверхности из старой плитки) рекомендуется обработать кварцевым грунтовочным составом QG. Поверхность необходимо предварительно основательно очистить. На ней не должно быть остатков чистящих средств. Поверхности на основе сульфата кальция (к примеру, ангидритовые бесшовные полы) следует предварительно обработать грунтовочным раствором UG.

Нанесение:

Для приготовления клея следует смешать содержимое упаковки (25 кг) с водой (для укладки плитки на раствор текучей консистенции: ~ 7,5 л на 25 кг, для укладки слоем средней толщины: ~ 6 л на 25 кг) и с помощью электродрели 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 течение следующих 30 минут (открытое время). 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.

Свежеприклеенную 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°C и относительной влажности воздуха 50%.

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 или в глаза следует промыть их 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.

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект, д. 36, стр. 21

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru