

FL 900 Fließbettkleber

FL 900 Клей для напольных покрытий

Высокоэластичный клей тонкой и средней толщины для напольных покрытий, класс С 2 Е в соответствии с нормами DIN EN 12004 с очень высокой клеящей способностью. Для использования на полу.

Технические данные	
Допустимая температура нанесения:	> + 5°C
Время нанесения при 23°C:	не более 4 час.
Расход воды:	«плавающая» техника: примерно 7,5 л / 25 кг слой средней толщины: примерно 6 л / 25 кг
Время выдержки после приготовления:	примерно 3 мин.
Толщина укладки:	не более 10 мм в «плавающей» технике
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 24 час. (пол)
Расход:	примерно 1,2 кг/м ² /мм толщины слоя укладки
Хранение:	хранить в сухом месте
Форма поставки:	мешки по 25 кг

Свойства:

- высокая эластичность
- различные варианты консистенции
- пригоден к укладке слоем средней толщины
- высокая пластичность и повышенная прочность на разрыв при внутренних напряжениях
- долгое время возможной укладки кафеля после нанесения клея
- простота и рациональность в обращении
- после затвердения морозоустойчив и обладает водоотталкивающими свойствами
- 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 «плавающим» способом на поверхностях, подвергающихся большой нагрузке (снаружи: террасы, балконы; внутри:

полы в промышленных цехах и в магазинах), чтобы обеспечить отсутствие пустот

- 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, поверхностях из старой плитки, литом асфальте (внутри), ангидритовых бесшовных полах
- для применения на балконах и террасах
- может использоваться с отопляемыми полами и электрическим панельным отоплением
- на альтернативной гидроизоляции

Качество и безопасность:

- клей гидравлического затвердения класса С 2 Е для «плавающего» нанесения и нанесения средним слоем, соответствующий 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, ангидритовые бесшовные полы) в обязательном порядке следует предварительно обработать адгезионной эмульсией «Квик-микс» HE.

Нанесение:

Для приготовления клея следует смешать содержимое упаковки (25 кг) с водой (для укладки плиток в «плавающей» технике: примерно 7,5 л / 25 кг, для укладки слоем средней толщины: примерно 6 л / 25 кг) с помощью электродрели с мешалкой или другого соответствующего инструмента до однородной рабочей консистенции. Спустя 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 (Время возможной укладки кафеля после нанесения клея). После образования пленки на поверхности клея не разрешается класть на него плитку.

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

Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основы 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
6x6x6 мм	примерно 2,5 кг/м ²
8x8x8 мм	примерно 3,4 кг/м ²
10x10x10 мм	примерно 4,3 кг/м ²
6/12	примерно 3,0 кг/м ²
8/18	примерно 4,6 кг/м ²

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 добавлении 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

