



BOLIX E

эластичный клей для керамических плиток тип C2TE

■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Служит для тонкослойного приклеивания керамических, гресовых, клинкерных, мозаичных и каменных плиток (на настенных и напольных поверхностях), снаружи и внутри здания, в том числе также в помещениях, подверженных временному воздействию влаги (например, в кухнях, ванных комнатах). Особенно рекомендуется для приклеивания керамических и каменных плиток (за исключением мрамора) в местах, подверженных интенсивному, но не длительному воздействию воды, на основаниях с половым обогреванием и на гипсо-картонных плитах. Применяется на основаниях из кирпича, бетона, ангидрита, ячеистого бетона, на цементных, цементно-известковых и гипсовых штукатурках. Ввиду высокой эластичности клея BOLIX E он применяется для укладки керамических плиток в помещениях с половым обогреванием и для облицовки поверхности плитками больших размеров.

■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

■ Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, без трещин, очищенным от антиадгезионных покрытий (таких как: пыль, жир и битум), а также свободным от агрессивной биологической и химической среды. Основания со слабым сцеплением (откалывающиеся штукатурки и малярные покрытия) необходимо удалить. Неровности и выемки в основании (размером 5-15 мм) следует предварительно заровнять смесью BOLIX W. Пористые основания следует загрунтовать грунтовочным препаратом BOLIX T. Гладкие бетонные поверхности протереть крупнозернистой абразивной бумагой, очистить от пыли и загрунтовать препаратом BOLIX T.

■ Приготовление продукта:

Содержимое упаковки высыпать в ёмкость с отмеренным количеством воды (4,75ч5,50 литра) и тщательно перемешать тихоходным смесителем/миксером с чашеобразными лопастями до получения однородной массы. По истечении 5 минут повторно перемешать, после чего раствор готов к применению. Время использования размешанной водой смеси составляет приблизительно 1,5 ч. Приготовление и

применение раствора должно проходить при температуре от 5°C до + 25°C (касается также основания).

■ Применение продукта :

На подготовленное соответствующим образом основание распределить равномерно клеевой раствор зубчатым шпателем (размеры зубцов шпателя подобрать соответственно величине плиток), приложить плитку и прижать. Раствор должен покрывать не менее 80% поверхности плитки. Во время приклеивания осторожными движениями установить окончательное положение плитки. Плитки можно укладывать на клеевой раствор, пока раствор приклеивается к рукам (до истечения времени затвердевания). Корректировку положения плиток проводить не позднее, чем через 30 минут с момента их приклеивания. Оптимальная толщина клеевого слоя составляет 3ч 5 мм. В случае плиточных полов клей накладывать на основание и плитку.

■ Исполнительные рекомендации:

1) Подготовка основания

- На новых выполненных минеральных основаниях (таких как: бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки) подготовительные работы (в том числе грунтовку) и наложение клеевого раствора можно начинать только после того, как основание высохнет (период высыхания минерального основания составляет порядка 8 дней на каждый 1 см толщины слоя).
- В случае неровностей и выемок на поверхности стен и полов выровнять их клеевым раствором BOLIX W. Причём однократно можно накладывать этот раствор слоем до 15 мм..
- В случае необходимости выравнивания и выглаживания поверхности полов (от 2 до 10 мм) в помещениях без половое обогревания и не подверженных временной сырости рекомендуется применять самовыравнивающийся цементный раствор BOLIX SN. Перед применением самовыравнивающегося раствора основание следует загрунтовать вплоть до ликвидации поглотительной способности основания глубоко проникающим препаратом BOLIX N.



BOLIX E

эластичный клей для керамических плиток тип C2TE

- В местах с высокой влажностью (душевые кабины, ванные комнаты, прачечные, террасы, балконы) с целью соответствующей изоляции основания перед применением клеевого раствора необходимо выполнить уплотнительное покрытие жидкой плёнкой BOLIX HYDRO.

II) Применение клеевого раствора

- Процесс приготовления, укладки и схватывания клеевого раствора должен проходить при сухой погоде, без дождя и при температуре воздуха от +5°C до +25°C, при стабильной влажности воздуха.
- С целью достижения хорошего сцепления раствора с основанием следует наносить клеевой раствор сначала при помощи гладкой поверхности шпателя, а затем раствор наносится зубчатым шпателем с необходимой величиной зубцов.
- В случае укладки плиток на поверхностях с низкой нагрузкой рекомендуем покрытие раствором мин. 80% нижней поверхности плитки.
- В случае укладки плиток на поверхностях с высокой нагрузкой и при укладке плиток снаружи здания клеевой раствор должен покрывать 100% внутренней поверхности плитки..
- В случае укладки плиток снаружи здания рекомендуем клеевой раствор наносить методом «двойной смазки» (смазывать раствором как поверхность плитки, так и основания).
- Керамические или каменные плитки не следует укладывать впритык.
- Следует соответственно подобрать исполнительные возможности для поверхности, предназначенной для одноразового выполнения (принимая во внимание количество работников, их подготовку, имеющееся техническое оснащение, состояние основания и актуальные атмосферные условия).
- Во время проведения работ следует помнить о правильном исполнении и отделке дилатационных (расширительных) швов, имеющих в основании.

III) Меры предосторожности во время дозревания раствора

- Новые приклеенные плитки предохранять от проникания воды и воздействия мороза до времени схватывания раствора..

IV) Расшивка

- Расшивку лучше всего выполнять при использовании затирки BOLIX BOLINA через 48 часов после приклеивания плиток.

■ Меры предосторожности:

- После окончания наложения клеевого раствора инструменты и руки следует вымыть в проточной воде, помня о том, что после того, как клеевой раствор высохнет, очистка будет затруднённой. Поверхности запачканных плиток необходимо протереть влажной тряпкой.
- Продукт имеет щелочную реакцию, следует предохранять глаза и кожу. В случае попадания продукта в глаза необходимо обильно их промыть и обратиться к врачу.

■ Необходимые инструменты:

- Строительное ведро
- Тихоходный смеситель/миксер с чашеобразными лопастями (400ч500 обор./мин)
- Зубчатый шпатель (величина квадратных зубцов должна быть старательно подобрана к величине плиток) например,
- для плитки 15 x 15 см - зубцы 6 мм для плитки 30x30 см-8 мм)
- Шпатель и кельма (мастерок) из нержавеющей стали

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

■ Потребительские параметры клеевого раствора:

- Температура применения: от +5°C до +25°C
- Температура основания от+5°C до +25°C
- Пропорции смешивания: 4,75-5,50л воды на 25 кг клея
- Продолжительность использования: ок. 1,5 ч.
- Оптимальная толщина слоя : 3ч5 мм
- Сцепление: > 1,2 МПа



BOLIX E

эластичный клей для керамических плиток тип С2ТЕ

- Открытое время: порядка 30 мин.
- Сток : < 0,5 мм
- Нагрузка ходьбой: через 48 ч
- Полная нагрузка: через 14 дней
- Расшивка: через 48 ч.

■ Технические данные и свойства продукта:

- Консистенция: сухой порошок
- Цвет: серый
- Насыпная плотность: ок. 1,50 кг/дм³

■ Свойства раствора:

- Влагостойкость: периодически стойкий
- Стойкость к старению: стойкий
- Стойкость к действию масел и растворителей: не стойкий
- Стойкость к действию кислот и щелочей: не стойкий
- Термостойкость: от -30°C до +70°C

/все технические данные поданы для относительной влажности воздуха 60% и температуры воздуха + 20°C/

■ РАСХОД:

Средний расход клеевого раствора на соответственно подготовленном основании составляет порядка 0,85 кг/м² на каждый 1 мм толщины слоя. С целью точного определения расхода продукта на данном основании рекомендуется проведение соответствующих проб на этом основании.

■ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования. Срок пригодности для применения составляет 12 месяцев от даты изготовления. Продукт хранить в недоступном для детей месте.

■ ТЕХНИЧЕСКАЯ И ПРАВОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

- Сертификат 50.ФУ.02.577.П.000081.04.03 от 24.04.2003.
- Сертификат РОСС PL.СЛ71.Н00321 с 16.11.2005.

■ СОСТАВ:

Клей BOLIX E является сухой смесью гидравлических вяжущих, полимеров, базы мелкозернистых минеральных наполнителей и модифицирующих добавок.

BOLIX S.A. гарантирует надлежащее качество изделия, однако не имеет влияния на форму его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся вышеуказанная информация подана с добрыми намерениями и в соответствии с самым новыми достижениями в области знаний и техники применения. Представленная выше информация не может заменить профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя и не освобождает их от соблюдения инструкций строительных технологий и техники безопасности. В случае сомнений следует провести соответствующие пробы или связаться с Отделом технического обслуживания клиента BOLIX. С момента издания вышеуказанной Технической Карты все предыдущие теряют свою годность.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel.: +48 33/ 475 06 00, fax: +48 33/ 475 06 12