

BOLIX KL

Кладочный раствор для расшивки клинкера и камня



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- морозо-и водостойкий
- паропроницаемый
- лёгкий в подготовке и пользовании
- применяется в области толщины швов от 10 до 15 мм
- на базе трассового цемента

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX KL служит для кладки внутри или снаружи зданий с пустым швом или с одновременной расшивкой:

- конструкционных, фасадных стен,
 - арок, сводов,
 - ограждений,
 - дымовых труб (изолированных от высокой температуры),
 - элементов малой архитектуры,
- изготовленных из клинкерных кирпичей, каменных элементов, не чувствительных к прокрашиванию, полных керамических кирпичей, силикатных и бетонных блоков и элементов. Раствор может также применяться для расшивки фасадных плиток, клинкерных, каменных и формированных вручную с толщиной до 3 см.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть : несущим, ровным, сухим, очищенным от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жир, битумы и других веществ, снижающих адгезию. Загрязнение и слои покрытий со слабой адгезией удалить. Поверхности элементов, предназначенные для кладки, не должны быть мокрыми. Следует помнить о выполнении горизонтальной гидроизоляции с целью исключения риска появления капиллярного всасывания воды стеной.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Содержимое упаковки всыпать в ёмкость с отмеренным количеством чистой воды (для кладки: ок. 3,5 ÷ 4,0 литра; для фугирования: ок. 2,50 ÷ 3,0 – консистенция мокрой земли) и тщательно перемешать тихходным смесителем до получения однородной консистенции. Через 5 минут вновь перемешать, раствор готов к применению. В каждую упаковку добавлять одинаковое количество воды. Кроме воды не добавлять никаких других веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Кладка с одновременной расшивкой

Приготовленный кладочный раствор нанести на основание или стену и боковую поверхность предыдущего элемента кельмой (мастерок), а затем укладывать очередные слои кладочных элементов, легко их прижимая. Выдавленный избыток раствора удалить. Подождать пока швы потеряют эластичность и прогладить их кельмой для швов, резиновым шлангом или другим соответствующим инструментом.

Кладка «пустым швом»

Пластиковые рейки шириной 1,5-2,0 см и толщиной планируемого шва (10 – 15 мм) положить на краях уложенного слоя стены. Размазать раствор между рейками и на боковой поверхности предыдущего элемента, а затем укладывать очередные слои кирпичей, легко их прижимая. После вступительного связывания рейки удалить. В вертикальных щелях после дожима кирпичей раствор должен находиться на расстоянии 2-3 см от лицевой поверхности стены.

Швы можно заполнить тем же самым раствором или предлагаемым раствором для расшивки стен.

Расшивка плиток «полусухим» способом

Раствор, приготовленный соответствующим образом, с «полусухой» консистенцией поместить в швы между отдельными плитками, заполняя их по всему разрезу. Прогладить кельмой для расшивки – сначала вертикальные швы, а затем горизонтальные. Работу вести сверху вниз стены. Избыток раствора вымести щёткой с мягким волосом «сухим» способом, не увлажнять стены и фуги водой.

ЗАМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Обозначить поверхность, предназначенную для кладки, принимая во внимание атмосферные условия, вид основания и исполнительные возможности.
- Элементы, предназначенные для кладки, не могут быть влажными и замороженными. Их влажность не должна превышать 6%.
- Во время нанесения и высыхания кладочного раствора поверхность защищать от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и ветра.
- Раствор применять на поверхностях, являющихся отдельной целостью, материалом из одной производственной партии.
- Во время кладки следует соблюдать указания производителя кладочных элементов.
- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания и связывания раствора.
- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, помня, что после высыхания раствора очистка была бы затруднительной.
- Свежо запачканные элементы протереть влажной тряпкой, затвердевшее загрязнение удалить механическим способом.
- Ново выполненный элемент/стену защищать от атмосферных осадков и загрязнения до момента связывания раствора, защищать также от воздействия температуры ниже +8°C в течение минимум 7 дней после выполнения.
- Во время сооружения ограждения из клинкерного кирпича нельзя заливать столбиков бетоном, что может привести к образованию выцветов солей.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX®

BOLIX KL

Кладочный раствор для расшивки клинкера и камня

- Готовые швы должны быть облицованы со стеной или слегка вогнутыми, чтобы предотвратить залегание воды, льда или снега.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Продукт щелочной, защищать глаза и кожу. В случае попадания в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель или дрель (400÷500 обор./мин) с чашеобразными лопастями
- Шпатель и кельма (мастерок) из нержавеющей стали
- Резиновый молоток
- Ведро
- Кельма для расшивки, специальный резиновый шланг или шпатель с резиновым краем.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Нижеприведённые технические данные относятся к температуре +23(±2)°C и относительной влажности воздуха 50 (±5)%. При других условиях представленные данные могут измениться.

Температура окружающей среды и основания во время нанесения и созревания: от +5°C до +25°C

Относительная влажность воздуха во время нанесения и созревания: до 80%

Насыпная плотность:
ок. 1,65 г/см³

Плотность затвердевшего раствора:
ок. 1,8 г/см³

Цвет:
песочный, серый, темно-серый, коричневый, графитовый, антрацит, песочно-жёлтый, белый, темно-коричневый

Зернистость:
≤ 1,4 мм

Оптимальная толщина слоя:
10 ÷ 15 мм

Время расхода приготовленного раствора:
≤ 1,5ч

Допустимая влагоёмкость кладочных элементов:
3 ÷ 8 %

Реакция на огонь:
класс A1

Сопротивление сдвигу по PN-EN 998-2:
≥ 0,15 МПа

Прочность на сжатие: по PN-EN 998-2:
≥ 15 МПа (класс M10)

Содержание хлоридов:
≤ 0,07%

Коэффициент паропроницаемости μ по PN-EN 998-2:
15/35 (табличные значения)

Коэффициент теплопроводности λ по PN-EN 998-2:
≤ 0,83 W/(m*K)

Абсорбция воды по PN-EN 998-2:
≤ 0,05 kg/(m²*h^{0,5})

Устойчивость к замораживанию-размораживанию по PN-88/B-06250: класс F200

Упаковка:

мешок 25 кг

Количество упаковок на поддоне:

48 / ок. 1200 кг

Срок годности к применению:

12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

Для стены толщиной 12 см, выполненной из целых кирпичей разм. 12 x 6,5см в зависимости от ширины шва:

Ширина шва:	Приблизительный расход:
10 мм	ок. 37 кг/м ² стены
12 мм	ок. 45 кг/м ² стены
15 мм	ок. 55 кг/м ² стены

С целью точного определения расхода продукта рекомендуется провести пробы на данном основании.

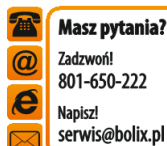
ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых упаковках при температуре от +5°C до +25°C. Защищать от сырости. Продукт хранить в месте, недоступном для детей.

СОСТАВ:

Трассовый цемент (за исключением BOLIX KL BIAŁA), гидравлические вяжущие, минеральные наполнители, модификаторы и пигменты.

BOLIX S.A. гарантирует соответствующее качество изделия, но не имеет влияния на вид его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся представленная выше информация подана с добрыми намерениями, согласно актуальному уровню знаний и техники применения. Не замещает она, однако, профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя, а также не освобождает их от соблюдения правил строительного мастерства и Правил по технике и безопасности труда. В случае возникновения сомнений следует провести соответствующие испытания или связаться с Отделом по техническому обслуживанию Клиента BOLIX. Одновременно с изданием представленной выше Технической карты все предыдущие теряют своё значение.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

