

BOLIX KD

Клеевая масса, не содержащая цемента, с добавкой стеклянных микроволокон, для выполнения армированной сетки (затопление сетки) на пенополистирольных плитах



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- армированная микроволокнами – высокая устойчивость к образованию трещин и царапин,
- экстремальная:
 - устойчивость к ударам – даже свыше 150 J – в решении BOLIX HD EXTREME
 - гибкость
- высокая гидрофобность,
- очень хорошие рабочие свойства,
- возможность окраски в массу,
- не требует грунтовки перед нанесением штукатурной массы,
- для пенополистирольных плит EPS.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX KD – это клеевая масса для затопления сетки в армированном слое в утеплительных системах наружных стен зданий ETICS, а также для реставрации уже существующих утеплительных систем на пенополистироле.

Совместно с применением сеток BOLIX HD 335/P и BOLIX HD 158/S, а также силиконовой штукатурки с эффектом «искрения» BOLIX SIT-P, система достигает очень высокой устойчивости к ударам, превышающей значение 150 J – решение BOLIX HD EXTREME. Эта система отлично сдаёт экзамен на фасадах, подвергаемых механическим повреждениям таким, как: паркинговые зоны, входы на лестничные клетки, вьезды в здания, цоколи и первые этажи в плотной застройке и т.п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Прикреплённые пенополистирольные плиты следует отшлифовать крупнозернистой наждачной бумагой или тёркой для пенополистирола, а затем тщательно обеспылить и закрепить механическими соединителями (опционально, в соответствии с проектом по утеплению). Тарелки соединителей зашпаклевать цементным раствором для выполнения армированного слоя BOLIX или клеевой массой BOLIX KD. Закрепить в клеевом растворе для выполнения армированного слоя BOLIX или клеевой массе BOLIX KD оконные наугольники, дилатационные профили, «диагональные» сетки в оконных и дверных проёмах, и т.п. и оставить до высыхания. Поверхность приклеенных пенополистирольных плит должна быть

ровной и непрерывной. Щели между плитами по всей толщине утепления заполнить пенополистиролом или низкоупругой полиуретановой пеной BOLIX PM-L или BOLIX ZP.

ВНИМАНИЕ!

Если на поверхности пенополистирольных плит появится пылящий слой или если пенополистирольные плиты подвергаются воздействию солнечных лучей в течение более 7 дней, в таких случаях необходимо плиты отшлифовать и обеспылить.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Упаковка содержит продукт, готовый для применения. Перед использованием продукта всё содержимое упаковки тщательно перемешать тихходным смесителем вплоть до получения однородной консистенции. Дальнейшее перемешивание не рекомендуется, так как может это привести к аэрации продукта. *Внимание! В летнем сезоне допускается разбавление клеевой массы чистой водой до 300 мл/30 кг массы, причём во все упаковки следует добавлять одинаковое количество воды. Кроме воды не добавлять никаких других веществ.*

ПРИМЕНЕНИЕ:

Клеевую массу нанести непрерывным слоем толщиной ок. 2мм при помощи зубчатого полутёрка (зубья 6 -8 мм), после чего утопить сетку из стеклянного волокна таким образом, чтобы она была равномерно напряжена и полностью затоплена в клеевой массе.

Соседние ленты сетки укладывать по вертикали или горизонтали, перехлест не менее 10 см. Поверхность армируемого слоя должна быть ровной и гладкой, а сетка должна быть невидимой. В противном случае нанести второй тонкий слой клеевой массы с целью полного выравнивания и разглаживания её поверхности. Толщина армированного слоя должна составлять 2 - 4 мм.

В зонах, подвергаемых механическим повреждениям, рекомендуется применять два слоя сетки, уложенных перпендикулярно в отношении друг к другу. Как альтернатива допускается применение в первом слое «броневой сетки» BOLIX HD 335/P, которую следует укладывать встык без нахлестов. «Броневую сетку» не выворачивать на угольниках и откосах оконных проёмов. Затопление очередной сетки выполнять методом «мокрое по мокрому» или после вступительного высыхания предыдущего слоя. Толщина армированного слоя в этом случае должна осциллировать в границах 3 - 5 мм.

ПРИМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Не применять на основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания.
- До начала работ такие элементы, как окна, двери, подоконники необходимо соответственно заслонить и защитить.
- Ново выполненные цементные и цементно-известковые штукатурки следует кондиционировать минимум 28 дней.



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 KD

Клеевая масса, не содержащая цемента, с добавкой стеклянных микроволокон, для выполнения армированной сетки (затопление сетки) на пенополистирольных плитах

- Определить поверхность, предназначенную для утепления, учитывая атмосферные условия, вид основания и исполнительные возможности.
- Во время нанесения и высыхания клеевой массы поверхность защищать от слишком сильных солнечных лучей, атмосферных осадков и ветра. Применять защитные сетки на строительных лесах.
- В результате воздействия солнечных лучей графитовый пенополистирол подвергается быстрому нагреванию, что может вызвать деформацию пенополистирольных плит. Поэтому рекомендуется применение эмульсии BOLIX PTE, ограничивающей абсорбцию теплового излучения термоизоляционным материалом и тем самым значительно ограничивая его термическую деформацию.
- Недопустимым является приклеивание армирующей сетки без предварительного покрытия термоизоляционных плит клеевой массой.
- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания и схватывания клеевой массы.
- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, так как после высыхания массы очистка была бы затруднительной. Поверхность свежо запачканных элементов протереть влажной тряпкой, твёрдое загрязнение удалить механическим способом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Защищать глаза и кожу. В случае попадания в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель/вертарка (400÷500 обор./мин) с чашеобразными лопастями
- Длинный и короткий полутёрки из нержавеющей стали
- Шпатель и кельма (мастерок) из нержавеющей стали
- Ведро
- Полутёрки с крупнозернистой наждачной бумагой / тёрка для пенополистирола

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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

Температура окружающей среды и основания во время нанесения и схватывания:
от 10°C до +25°C

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

Объёмная плотность:
ок. 1,70 г/см³

Цвет:

Белый – возможность окраски 90 избранными цветами из цветовой палитры BOLIX KOLOR 300+ SPEKTRUM

Коэффициент теплопроводности λ:

≤ 0,67 W/(m*K)

Коэффициент диффузионного сопротивления:

≤ 240

Водопоглащаемость через 24 ч. по ETAG 004:

< 300 г/м²

Время высыхания и схватывания клеевой массы после нанесения:

мин. 24ч

Упаковки:

ведро 30 кг

Количество упаковок на поддоне и вес:

24 / ок. 720 кг

Срок годности к применению:

12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

Выполнение армированного слоя

Отдельная сетка ≥ 3,5 кг/м²

Двойная армирующая сетка, в том числе система с броневой сеткой > 5,0 кг/м²

Эгализационное шпаклёвание 0,9 ÷ 1,4 кг/м²

Расход зависит от количества применённых армирующих сеток и толщины слоя. С целью точного определения расхода продукта рекомендуется проведение испытаний на данном основании.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых упаковках при темп. от +5°C до +25°C. Защищать от сильных солнечных лучей и мороза. Продукт хранить в месте недоступном для детей.

СОСТАВ:

Дисперсии органических полимеров, кремнезём, вода, армирующие микроволокна из стеклянного волокна, пигменты, добавки и консервирующие средства.

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 охране труда (ВНР). 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