

BOLIX HYDRO DUO

эластичная, двухкомпонентная гидроизоляционная масса



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- укрепленная волокнами
- высокоэластичная
- способность к стабилизации царапин в основаниях
- водогерметичная
- после связывания морозостойкая
- не требует грунтования основания
- не содержит растворителей
- для интерьеров и снаружи здания
- на балконы, лоджии и террасы
- на стены и полы, также с напольным отоплением
- высокая устойчивость к проникновению CO₂ – замедляет карбонизацию

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX HYDRO DUO предназначена для выполнения водогерметичной и противосырьистой защиты, связанной с основанием. Может применяться как внутри, так и снаружи зданий на минеральных основаниях, т.е. цементных полах, в том числе с напольным отоплением, бетонных и железобетонных конструкциях, цементных и цементно-известковых штукатурках. BOLIX HYDRO DUO применяется для уплотнения поверхностей террас, лоджий, балконов, а также «мокрых» зон таких, как душевые кабины, ванные комнаты, публичные бани и т.д. Может также наноситься на поверхности стен подвалов и фундаментов, подвергаемых постоянному контакту с грунтовой водой и в водных баках под статическим давлением до 15 м столба воды, напорающей с позитивной стороны (не от основания). Если поверхность будет подвергаться механическим нагрузкам, например, пешеходному движению, то следует прикрыть облицовкой из керамических плиток.

Для изоляции ангидридных полов или гипсо-картонных плит внутри зданий применять однокомпонентную жидкую фольгу BOLIX HYDRO.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Рекомендуется новые основания кондиционировать соответственно:

- szpachla BOLIX SPN	мин. 2 дня
- jastrych BOLIX PC-B	мин. 2 дня
- jastrych BOLIX PC-S	мин. 2 дня
- jastrych BOLIX PC	мин. 7 дней
- бетон, лёгкий бетон	мин. 3 месяца, влажность < 4%

-цементные вылевки, мин. 28 дней, влажность < 4%
цементные и цементно-известковые штукатурки

Основание должно быть несущим, ровным и сухим, без трещин, очищенным от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жир, битумы, малярные покрытия, цементное молоко или другие покрытия, способные уменьшать адгезию, свободным от биологической и химической агрессии. Бетонные или железобетонные поверхности должны отличаться открытой системой капиллярных пор, с этой целью рекомендуется мыть водой под высоким давлением, так наз. гидромониторинг или фрезерование, дробеструйная обработка или шлифование. Бетонные гужи сковать, крупные убытки в бетоне или железобетоне восстановить, применяя препарат BOLIX SCS и раствор для репрофиляции BOLIX WB. Небольшие неровности основания выровнять клеевым раствором для затопления сетки, например BOLIX U или цементной шпаклёвкой BOLIX SPN (бетонные основания). Более крупные неровности и убытки до 15 мм выровнять раствором BOLIX W. В местах, подвергаемых механическим нагрузкам или высокому давлению воды, выпуклые края фазовать (выгибать), а вогнутые – выдавливать, моделируя радиус мин. 4 см.

Непосредственно перед нанесением массы BOLIX HYDRO DUO поверхность смочить водой до матового влажного состояния без застоев воды или луж.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Уплотняющая масса состоит из двух компонентов: А-сухого и В-мокрого, упакованных в отдельных упаковках, которые являются готовым комплектом для размешивания. Пропорция смеси всегда должна быть следующей - 3:1, то есть 3 весовые части сухого компонента А к 1 весовой части жидкого компонента В. Подготовка к применению состоит в следующем: в соответствующую ёмкость вливается жидкий компонент В, а затем засыпается компонент А и целость размешивается до получения однородной консистенции, без комков. Через 5 минут снова перемешать, после чего масса готова к использованию. В летний период с целью получения соответствующей консистенции можно добавить максимально до 4% (вес) чистой воды, т.е. до 1,3 литра на 33,3 кг размешанной смеси.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Дилатации, соединения: стен с потолком, покрытие пола с балконными профилями PAL, предварительно укрепить лентой BOLIX HYDRO-TW. Ленту затопить в массе BOLIX HYDRO DUO. Соединения уплотняемых поверхностей со столляркой проёмов закрепить при помощи самоприлипающейся бутиловой ленты BOLIX HYDRO-TBS или пороговой ленты BOLIX MB. Перед монтажом профилей краёв навесов BOLIX PAL на балконах, террасах или лоджиях заполнить технологический сброс/сдвиг массой BOLIX HYDRO DUO, после чего уложить профили, дополнительно укрепляя их механическим способом. Трубные проходы и шпунты уплотнять при помощи набивочных манжет. Массу BOLIX HYDRO DUO наносить всегда в двух слоях. Первый слой наносить кистью или тёркой, втирая интенсивно в основание в одном рабочем цикле, создавая герметическое покрытие. Второй слой наносить после

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 HYDRO DUO

эластичная, двухкомпонентная гидроизоляционная масса

того, как высохнет первый (мин.4ч.), гладкой тёркой из нержавеющей стали, крестовыми движениями, т.е. перпендикулярно по отношению к направлению нанесения первого слоя. При применении продукта на балконах, лоджиях или террасах рекомендуется затопление сетки из стеклянного волокна BOLIX HD 158/S в первом слое массы HYDRO DUO. В случае необходимости отдельные полосы сетки соединять на закладку 10 см. Затопление сетки облегчает получение соответствующей толщины наносимой массы, повышает способность стабилизировать царапины основания и повышает устойчивость к механическим повреждениям. На фундаментных стенах, бетонных или кладочных на полный шов, всегда следует затопить сетку из стеклянного волокна BOLIX HD 158/S.

ЗАМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Не применять на основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания влаги.
- Перед приступлением к работам все элементы, находящиеся вблизи, но не предназначенные для нанесения гидроизоляции, заслонить и защитить соответствующим образом..
- Обозначить поверхность, предназначенную для выполнения гидроизоляции с учётом температуры и влажности воздуха, вида основания и исполнительных возможностей.
- Чтобы избежать образования видимых стыков и тем самым отсутствия непрерывности гидроизоляции, приготовленную массу следует наносить в одном технологическом цикле методом «мокрое на мокрое».
- Следует помнить о правильном исполнении и переносе дилатаций в основании.
- Низкая температура, повышенная влажность воздуха, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания и связывания гидроизоляции.
- Выполненную гидроизоляцию защищать от слишком быстрого высыхания, прямых солнечных лучей, сквозняков, низких температур, атмосферных осадков и т.п..
- В помещениях закрытых во время работ и во время высыхания обеспечить соответствующую вентиляцию.
- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде и помнить, что после высыхания очистка была бы затруднительной.
- Поверхность свежо испачканных элементов протереть влажной тряпкой, затвердевшее загрязнение чистить механическим способом.
- Во время укладки плиток следует следить за тем, чтобы не повредить гидроизоляционного покрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Продукт щелочной, защищать глаза и кожу. В случае попадания в глаза промыть их обильно водой и обратиться к врачу

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель или дрель (400÷500 обор./мин) с чашеобразными лопастями
- Кисть-макловица
- Тёрка из нержавеющей стали

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 связывания:
от +5°C до +25°C

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

Плотность:
компонент А: ок. 1,35 г/см³
компонент В: ок. 1,01 г/см³

Цвет:
Серый

Время расхода приготовленной массы:
до 1ч

Время высыхания первого слоя:
мин. 4ч

Время высыхания последнего слоя перед::
- укладкой плиток: мин. 3 дня
- нагрузкой водой под давлением: мин. 7 дней
- засыпкой выкопок: мин. 7 дней

Мин.толщина покрытия после высыхания:
2 мм

Водонепроницаемость по PN-EN 14891:
Отсутствие проникания

Адгезия к бетонному снованию:
≥0,5 МПа

Диффузионное сопротивление прониканию CO₂ по PN-EN 1062-6:
S_D ≥ 260 м

Способность к стабилизации трещин при нормализованных условиях по PN-EN 14891:
≥0,75мм

Устойчивость к температуре:
-30°C ÷ +70°C

Упаковки:
Комплект А+В
компонент А – мешок 25 кг, компонент В – ведро 8,3 кг

Количество упаковок на поддоне и вес нетто продукта:
24 + 24 / ок. 800 кг

Срок годности к применению:
12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

ок. 1,7 кг/м²/ 1 мм толщины слоя



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 HYDRO DUO

эластичная, двухкомпонентная гидроизоляционная масса

Применение	Мин.сумма толщины двух слоёв после высыхания [мм]	расход [кг/м ²]
Противосыростное напр. ванные, прачечные, публичные санитарные помещения, террасы, балконы, лоджии	2,0	ок. 3,4
Против водное (воздействие без давления) напр. пр.террасы, балконы с дренажным матом	2,5	ок. 4,3
Против водное тяжёлое (действие под давлением) напр. водные резервуары, фундаменты	3,0	ок. 5,1

Расход зависит от ровности, поглотительной способности и шерсткости основания, а также толщины выполненного слоя гидроизоляции. С целью точного определения расхода продукта рекомендуется провести пробные испытания на данном основании.

ХРАНЕНИЕ:

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

СОСТАВ:

Компонент А: цементные вяжущие, минеральные наполнители и модифицирующие добавки. Компонент В: водная дисперсия полимеров.

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