

BOLIX HYDRO DUO

эластичная, двухкомпонентная гидроизоляционная масса



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- укрепленная волокнами
- высокоэластичная
- в случае появления царапин на основании гидроизоляционное покрытие остаётся неповреждённым
- водогерметичная
- стойкость к негативному давлению воды
- после связывания морозостойкая
- не требует грунтования основания
- не содержит растворителей
- для интерьеров и снаружи зданий
- на стены и полы, также с напольным отоплением
- высокая стойкость к проникновению CO₂ – замедляет карбонизацию

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

BOLIX HYDRO DUO предназначена для выполнения противоводных и противосырьстных защит, содинённых с основанием. Может применяться внутри и снаружи зданий на минеральных основаниях, таких, как цементные полы, в том числе полы с напольным отоплением, на бетонных и железобетонных конструкциях, на цементных и цементно-известковых штукатурках.. BOLIX HYDRO DUO применяется для уплотнения поверхностей террас, лоджий, балконов и так называемых санитарных помещений, таких как душевые кабины, ванны, публичные бани и т.п. Может также применяться на поверхностях стен подвалов и фундаментов, подвергаемых постоянному контакту с грунтовой водой, а также в водных баках под статическим давлением до 15 м столба воды, напорающей с позитивной и негативной (от основания) стороны.

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Рекомендуется, чтобы новые основания были кондиционированы соответствующим образом:

- шпаклёвка BOLIX SPN	мин. 2 дня
- бесшовный BOLIX PC-B	мин. 2 дня
-бесшовный BOLIX PC-S	мин. 3 дня
- бесшовный BOLIX PC	пол.мин 7дней
- бетон, лёгкий бетон	мин. 3 месяца, влажность < 4%
-цементные заливки или цементно-известковые штукатурки	мин. 28 дней влажность < 4%

Основания должны быть несущими, ровными и сухими, без трещин, свободными от антиадгезионных покрытий (таких, как: пыль, жир, битумы, малярные покрытия, цементное молочко или другие слои, снижающие адгезию), должны быть свободными от биологической и химической агрессив. Бетонные или железобетонные поверхности должны отличаться открытой системой капиллярных пор. С этой целью рекомендуется промывание водой под высоким давлением так наз. гидромониторинг или фрезерование, дробеструйная обработка или шлифование. Бетонные гужи сковать, крупные убытки в бетоне или железобетоне восстановить, используя 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 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.

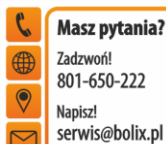
Непосредственно перед нанесением массы BOLIX HYDRO DUO поверхность смочить чистой водой до матового влажного состояния без застоев или луж.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Уплотняющая масса состоит из двух компонентов: А-сухого и В-мокрого, упакованных в отдельных упаковках, которые являются готовым комплектом для перемешивания. Пропорция смеси всегда должна составлять 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 вливаем жидкий компонент В, а затем засыпаем компонент А, перемешивая до получения однородной консистенции, без комков. Через 5 минут снова перемешиваем, после чего масса готова к применению. В летний период с целью достижения соответствующей консистенции можно добавить максимально до 4% (вес.) чистой воды, то есть до 1,3 литра на 33,3 кг размешанной массы.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Дилатации, содинения: стен с полом, покрытия пола с балконными профилями PAL предварительно укрепить лентой BOLIX HYDRO-TW. Ленту следует затопить в массе BOLIX HYDRO DUO. Соединения уплотняемых поверхностей со столяркой проёмов необходимо 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 технологический сброс/сдвиг заполнить массой BOLIX HYDRO DUO, после чего уложить профили, дополнительно закрепляя их механическим способом. Трубные проходы и шпунты уплотнять при помощи набивочных манжет. Массу BOLIX HYDRO DUO всегда наносить двумя слоями. Первый слой наносить кистью или полутёрком, втирая интенсивно в основание в одном рабочем цикле, образуя герметичное покрытие. Второй слой наносить после того, как высохнет первый (мин. 4ч), гладким полутёрком из нержавеющей стали крестовыми движениями, то есть перпендикулярно по отношению к направлению нанесения первого слоя. В случае применения на балконах, лоджиях или террасах



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

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 укрепляет устойчивость к механическим повреждениям. На стенах фундаментов, бетонных/железобетонных или кладочных на полный шов, с целью получения соответствующей толщины гидроизоляции рекомендуется затопление сетки из стеклянного волокна, например, BOLIX HD 158/S.

ПРИМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Не применять на основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания влаги.
- Перед началом работ все элементы, находящиеся вблизи, но не предназначенные для нанесения гидроизоляции, заслонить и защитить соответствующим образом.
- Определить поверхность, предназначенную для выполнения гидроизоляции, учитывая температуру и влажность воздуха, вид основания и исполнительные возможности.
- Чтобы избежать образования видимых стыков и тем самым отсутствия непрерывности покрытия гидроизоляции, приготовленную массу наносить в одном технологическом цикле методом «мокрый по мокрому».
- Следует помнить о правильном исполнении и переносе дилатаций в основании.
- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания и связывания гидроизоляции.
- Выполненную гидроизоляцию защищать от слишком быстрого высыхания и прямых солнечных лучей, сквозняков, низких температур, атмосферных осадков и т.п.
- В закрытых во время работ помещениях и во время высыхания обеспечить соответствующую вентиляцию.
- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, помня, что после высыхания массы очистка была бы затруднительной.
- Поверхность загрязнённых элементов протереть влажной тряпкой, затвердевшее загрязнение удалить механическим способом.
- Поверхность гидроизоляции, подвергаемую механическим нагрузкам (например, хождение), следует защитить соответствующим образом.
- Во время укладки плиток обратить внимание на то, чтобы не повредить выполненное гидроизоляционное покрытие.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

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

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

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

Температура окружающей среды и основания во время применения и связывания:
от +5°C до +25°C

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

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

Цвет:
Серый

Время использования приготовленной массы:
до 1ч.

Время высыхания первого слоя:
мин. 4ч.

Устойчивость к дождю на вертикальной и наклонной поверхностях:
мин. 6 ч (следует избегать нагрузки застоявшейся водой)

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

Минимальная толщина после высыхания:
2 мм

Водонепроницаемость по PN-EN 14891:
Отсутствие проникания

Адгезия к бетонному основанию:
≥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:
≥0,75 мм

Термостойкость:
-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. 7 кг/м²/ 1 мм толщины слоя



BOLIX HYDRO DUO

эластичная, двухкомпонентная гидроизоляционная масса

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

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

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых упаковках при темп. от +5°C до +25°C. Защищать от сырости, прямых 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 технике 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