

BOLIX HYDRO DUO

еластичний, двохкомпонентний герметик



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ:

- укріпленій волоконном
- високо-еластичний
- має здатність перекривати подряпини на поверхні
- водонепроникний
- стійкість до негативного тиску води
- морозостійкий після зв'язування
- не вимагає ґрунтування основи
- не містить розчинників
- для внутрішнього і зовнішнього застосування
- для стін і стяжки, у тому числі для підлоги з підігрівом
- висока стійкість до проникнення CO₂ – уповільнює карбонатацію

ПРИЗНАЧЕННЯ:

BOLIX HYDRO DUO використовується для гідроізоляції та захисту основи від вологи. Може застосовуватися всередині та назовні будинків для покриття мінеральних основ, зокрема цементних стяжок, у тому числі з поверхневим обігрівом, бетонних та залізобетонних конструкцій, цементної і цементно-вапняної штукатурки. BOLIX HYDRO DUO застосовується для герметизації поверхонь терас, лоджій, балконів і так званих «мокрих зон» у ванних кімнатах та санітарних приміщеннях, тобто душових кабінах, ваннах, громадських лазнях тощо. Також може наноситися на поверхні стін підвалів і фундаментів, що мають постійний контакт з ґрунтовими водами, та резервуари для води під статичним тиском до 15 м водяного стовпа з позитивної і негативної сторони (від основи).

Для ізоляції ангідридної стяжки і гіпсокартонних плит всередині будинку використовуйте однокомпонентну рідку півку BOLIX HYDRO.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Нові поверхні рекомендується попередньо природно стабілізувати:

- | | |
|---|-------------------------------|
| - шпаклівка BOLIX SPN | мін. 2 дні |
| - монолітна підлога BOLIX PC-B | мін. 2 дні |
| - монолітна підлога BOLIX PC-S | мін. 3 дні |
| - монолітна підлога BOLIX PC | мін. 7 днів |
| - бетон, легкий бетон | мін. 3 місяці, вологість < 4% |
| - цементна стяжка, цементна або цементно-вапняна штукатурка | мін. 28 днів, вологість < 4% |

Основа має бути несучою, рівною і сухою, без тріщин, очищеною від антиадгезійного покриття (зокрема, від пилу, жиру, порошоків, бітуму, лакофарбового покриття, цементного молочка чи інших шарів, які можуть зменшувати адгезію), вільною від біологічної та хімічної агресії. Бетонні і залізобетонні поверхні повинні мати відкриту систему капілярних пор, для цього рекомендується промивання водою під високим тиском, так званий гідромоніторинг, або фрезерування, дробоструминна обробка або шліфування. Надлишки бетону відколоти, більші порожнини у бетоні або залізобетоні заповнити зв'язуючи агентом BOLIX SCS і ремонтною сумішшю BOLIX WB. Незначні нерівності основи вирівняти клеєм для армуючого шару, наприклад BOLIX U, або цементною шпаклівкою BOLIX SPN (бетонна поверхня). Значні нерівності і дефекти до 15 мм вирівняти сумішшю BOLIX W. У місцях, що піддаються дії механічного навантаження або високого тиску води, виконати окантовку випуклих країв, натомість увігнуті закруглити, моделюючи радіус мін. 4 см.

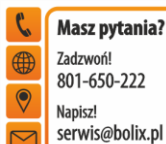
Безпосередньо перед нанесенням герметик BOLIX HYDRO DUO поверхню необхідно змочити чистою водою до матово вологого стану, без стоячої води чи калюж.

ПІДГОТОВКА ВИРОБУ:

Герметик складається з двох компонентів: А – сухого і В – мокрого, упакованих в окремі упаковки, і є готовим комплектом для змішування. Співвідношення для змішування завжди повинно дорівнювати 3:1, а саме 3 вагові частини сухого компонента А на 1 вагову частину рідкого компонента В. Для підготовки до використання необхідно налити рідкий компонент В до відповідної посудини, а потім насипати компонент А, перемішуючи до отримання однорідної консистенції без грудок. Через 5 хвилин, після повторного перемішування, герметик готовий до використання. Влітку для отримання відповідної консистенції можна додавати максимум до 4% чистої води, тобто 1,3 літра на 33,3 кг змішаної маси.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Місця компенсаційних швів, тобто стики: стін з підлогою, стяжки з балконними профілями PAL попередньо зміцнити стрічкою BOLIX HYDRO-TW. Стрічку втопити у герметик BOLIX HYDRO DUO. Стики ущільнених поверхонь з віконними столярними виробами зміцнити самоклеючою бутиловою стрічкою BOLIX HYDRO-TBS або пороговою стрічкою BOLIX MB. Перш ніж встановлювати профілі для країв та навісів BOLIX PAL на балконах, терасах чи лоджіях, технологічний зсув слід заповнити герметиком BOLIX HYDRO DUO, потім встановити профілі і додатково закріпити їх механічно. Входи труб і пази ущільнити за допомогою ущільнюючих комірців. Герметик BOLIX HYDRO DUO завжди наносити 2 шарами. Перший шар наносити пензлем або теркою, інтенсивно втираючи у поверхню за один робочий цикл, створюючи щільне покриття. Другий шар наносити після висихання першого (мін. 4 год.) гладкою теркою з нержавіючої сталі, перехресним методом або перпендикулярно до напрямку нанесення першого шару. При використанні на балконах, лоджіях чи терасах рекомендується втопити сітку зі скловолкна BOLIX HD 158/S у перший шар герметика HYDRO DUO. У разі необхідності окремі стрічки сітки поєднувати нахлестом 10 см. Використання сітки полегшує отримання відповідної товщини



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

еластичний, двохкомпонентний герметик

нанесеної маси, збільшує здатність виробу перекривати тріщини на поверхні та посилює стійкість до механічних пошкоджень. На бетонних/залізобетонних стінах фундаменту або мурованих стінах із заповненим швом для отримання відповідної товщини гідроізоляції рекомендується втопити сітку із скловолокна, наприклад BOLIX HD 158/S.

ЗАУВАГИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОНАННЯ:

- Не використовуйте на поверхнях, не захищених від капілярного підсмоктування вологи.
- Перед початком робіт усі елементи, які знаходяться у межах виконання робіт і не призначені для нанесення гідроізоляції, необхідно належним чином накрити і захистити.
- Визначте поверхню, призначену для виконання гідроізоляції, беручи до уваги гідротермічні умови, тип поверхні і виконавчі можливості.
- Щоби уникнути утворення видимих швів і таким чином забезпечити безперервність гідроізоляції, підготовлену масу слід наносити одним заходом, методом «мокре на мокре».
- Слід пам'ятати про належне виконання і перенесення компенсаційних швів в основі.
- Низька температура, підвищена вологість, відсутність належної циркуляції повітря подовжують час висихання і схплювання гідроізоляції.
- Захистіть готову гідроізоляцію від надто швидкого висихання і прямих сонячних променів, протягів, низької температури, атмосферних опадів тощо.
- У закритих приміщеннях під час виконання робіт та висихання необхідно забезпечити відповідну вентиляцію.
- Після закінчення робіт інструменти і руки слід помити проточною водою. Пам'ятайте, що після висихання маси очищення значно ускладнюється.
- Забруднені елементи одразу протерти вологою ганчіркою, затверділий бруд видалити механічним способом.
- Гідроізоляційну поверхню, що зазнає механічного навантаження (наприклад, пішохідний рух), необхідно належним чином захистити.
- Під час укладання плитки будьте обережні, щоби не пошкодити гідроізоляційне покриття.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:

Виріб має лужну реакцію, захищайте очі і шкіру. У разі потрапляння в очі промийте їх великою кількістю води і зверніться до лікаря.

НЕОБХІДНІ ІНСТРУМЕНТИ:

- Змішувач або низькошвидкісний дріль (400÷500 об./хв.) з кошовим міксером,
- Пензель-макловиця,
- Терка з нержавіючої сталі.
-

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Технічні параметри наведені для температури +23 (±2)°C і відносної вологості повітря 50 (±5)%. За інших умов вказані параметри можуть змінюватися.

Температура навколишнього середовища і поверхні під час нанесення та зв'язування:

від +5°C до +25°C

ідносна вологість повітря під час нанесення і зв'язування:
до 80%

Щільність:
компонент А: ~1,35 г/см³
компонент В: ~1,01 г/см³

Колір:
Сірий

Час використання підготовленої маси:
до 1 год.

Час висихання першого шару:
мін. 4 год.

Стійкість до дощу на вертикальних і похилих поверхнях:
мін. 6 год. (слід уникати впливу стоячої води)

Час висихання останнього шару перед:
- укладанням плитки: мін. 3 дні
- навантаженням води під тиском: мін. 7 днів
- засипкою траншей: мін. 7 днів

Мін. товщина покриття після висихання:
2 мм

Водонепроникність згідно з PN-EN 14891:
Не проникає.

Адгезія до бетонної поверхні:
≥0,5 МПа

Дифузійна стійкість до проникнення CO₂ згідно з PN-EN 1062-6:
S_D ≥ 260 м

Здатність перекривати тріщини за стандартних умов згідно з PN-EN 14891:
≥0,75 мм

Термостійкість:
-30°C ÷ +70°C

Упаковка:
комплект А+В
компонент А – мішок 25 кг, компонент В – відро 8,3 кг

Кількість упаковок на піддоні і вага нетто виробу:
24 + 24 / 800 кг

Термін придатності:
12 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці

ОРІЄНТОВНИЙ РОЗХІД:

~1,7 кг/м²/ 1 мм товщини шару



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

еластичний, двохкомпонентний герметик

Застосування	Загальна мін. товщина двох шарів після висихання [мм]	Розхід [кг/м ²]
Захист від вологи нп. ванни, пральні, громадські санітарні приміщення, тераси, балкони, лоджії	2,0	~ 3,4
Захист від води (безнапірний вплив) нп. тераси, балкони з дренажним матом	2,5	~ 4,3
Підсилений захист від води (напірний вплив) нп. водні резервуари, фундаменти	3,0	~ 5,1

Розхід залежить від рівності, поглинання та шорсткості основи, а також від товщини гідроізоляційного шару. Для точного визначення розходу виробу рекомендується провести випробування на даній поверхні.

ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати у непошкоджених упаковках при температурі від +5°C до +25°C. Захищати від вологи, прямих сонячних променів і морозу. Виріб зберігати у місці, недоступному для дітей.

СКЛАД:

Компонент А: суміш цементу з мінеральними наповнювачами і модифікаторами. Компонент В: водна дисперсія полімерів.

BOLIX S.A. гарантує належну якість виробу, однак не має впливу на застосування і спосіб використання. BOLIX не несе відповідальності за роботу проектувальника і виконавця. Уся вищенаведена інформація надана добросовісно, відповідно до найсучасніших знань і техніки застосування. Вона не замінює професійну підготовку проектувальника і виконавця та не звільняє їх від дотримання принципів будівельної практики, а також безпеки і гігієни праці. У разі сумнівів необхідно провести відповідні випробування або звернутися до Відділу технічного обслуговування клієнтів BOLIX. З моменту публікації цього Технічного паспорта усі попередні втрачають чинність.



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