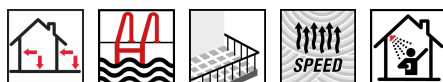


Litoband Koll

ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ КЛЕЙ ШВИДКОГО ТУЖАВІННЯ
ДЛЯ СКЛЕЮВАННЯ І ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ
СТРІЧОК LITOBAND. ДЛЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ
ЗАСТОСУВАНЬ.



ОПИС

Герметизуючий клей для ідеального водонепроникного укладання елементів Litoband в гідроізоляційних системах.

ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водонепроникний
- Однокомпонентний
- Легке нанесення

УПАКОВКА

Мішок 3 кг (коробка 6 шт) - Стандартний піддон 720 кг

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Litoband Koll використовується в поєднанні з гідроізоляційними мембранами для герметизації елементів Litoband всередині та зовні.

Типові приклади застосування стосуються:

- Гідроізоляція кутів між стінами та між стінами і підлогою в місцях, що підлягають гідроізоляції, таких як ванні кімнати, душові тощо.
- Гідроізоляція еластичних деформаційних швів на балконах і терасах
- Гідроізоляція залізобетонних ванн в басейнах, фонтанах тощо перед укладанням кераміки або мозаїки
- Ідеально підходить для герметизації листів гідроізоляції Litoproof

ПРОЄКТУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Довговічність керамічної плитки може бути гарантована тільки завдяки правильному проєктуванню та підготовці до укладання плитки. Тому ми рекомендуємо вам ознайомитися з національними стандартами, що діють в кожній країні, такими як стандарт UNI 11493 для Італії, який надає необхідні рекомендації щодо вибору матеріалів, правильного планування, використання та монтажу, щоб забезпечити досягнення необхідних рівнів продуктивності, довговічності та якості.

У разі укладання плит великих розмірів або плит з керамограніту малої товщини ми рекомендуємо вам звернутися до параграфів 7.13.8 і 7.13.9 стандарту UNI 11493. Деякі виробники тонких плит також пропонують посібники з укладання, в яких вказані класи використовуваних клеїв в залежності від формату, характеристик плит і передбачуваного використання.

Як приклад, наводяться деякі приписи, які повинні бути прийняті в цілому.

Основи

Перед укладанням переконайтеся, що основи чисті, без крихких частин, досить сухі і затверділі, плоскі і на необхідному рівні, і що вони мають достатню механічну міцність в залежності від передбачуваного використання плитки. Перед нанесенням перевірте гігрометром, щоб залишкова вологість основи не перевищувала 3% CM; на основах з ангідриту 0,5% CM; на основах з ангідриту, що містять системи нагріву 0,2% CM. (CM = одиниця вимірювання карбідного гігрометра).

Умови будівництва

Переконайтеся, що під час нанесення продукту умови температури, вологості, світла тощо відповідають вимогам.

В особливо спекотному кліматі ($T > 35^{\circ}\text{C}$) слід укладати в ранкові години.

Матеріали

Переконайтеся, що всі матеріали, використовувані для облицювання плиткою (керамічний матеріал, вирівнювальні суміші, клеї, герметики, гідроізоляційні матеріали тощо), придатні для передбачуваного використання і правильно зберігаються.

Деформаційні шви

Переконайтеся, що периметральні, деформаційні, розділові і структурні еластичні стики правильно спроектовані і підготовлені. Як правило, повинні бути передбачені розділові стики для ділянок 20-25 м² всередині і 9-15 м² зовні. У разі зовнішніх робіт перевірте, щоб ці стики були належним чином гідроізолювані й герметизовані.

Гідроізоляція деформаційних швів повинна бути виконана шляхом вставки омега-зігнутої гідроізоляційної стрічки Litoband SK Tape всередину шва. Для зменшення товщини, та для запобігання прилипання герметика до низу шва, перед герметизацією вставте ущільнювальний шнур Litogar з діаметром, відповідним ширині шва. Litokol пропонує силіконовий герметик Ottoseal S70 з нейтральною ретикуляцією для герметизації еластичних стиків на терасах, балконах і басейнах. Для забезпечення більшої довговічності герметизації рекомендується обробляти краї стиків за допомогою Ottoprimer 1216 в разі балконів і терас, і Ottoprimer 1218 в разі ванн і басейнів. У разі гідроізоляції внутрішніх вологих приміщень, таких як ванні кімнати і душові кабінки або зовнішніх: балкони, тераси і басейни, необхідно приділяти велику увагу герметизації критичних точок, таких як кути, стоки, проходи труб і деформаційні стики. Litokol пропонує широкий спектр герметизуючих елементів, які повинні бути розміщені між першим і другим шаром гідроізоляційної мембрани. У цей асортимент входять такі елементи:

Litoband SK Tape: гідроізоляційна стрічка з подвійним шаром поліпропіленової тканини і водонепроникною термопластичною еластомерною плівкою всередині, для кутових і деформаційних стиків.

Litoband SK для внутрішніх (AI) і зовнішніх (AE) кутів: попередньо сформовані елементи для гідроізоляції кутів з нетканого матеріалу, покритого водонепроникною гумою.

Litoband SK Pipes Collar: спеціальні ущільнювальні муфти для трубопроводів на основі нетканого матеріалу з гнучкою мембраною в центрі, для гідроізоляції трубопроводів різних діаметрів.

Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar: самоклеїтка бутилова дренажна прокладка, стійка до старіння, для гідроізоляції водостоків різних розмірів і з різних матеріалів (ПВХ, метал). Підходить для застосування в умовах низького тиску води.

ПІДГОТОВКА ОСНОВ

Основи повинні бути чистими, сухими, твердими, компактними, без тріщин або розтріскувань, досить витриманими і вільними від вологості.

ПРОПОРЦІЯ ЗМІШУВАННЯ

3 кг (1 мішок) – Вода 1 л (35%)

ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Налийте необхідну кількість води в чисту ємність, в залежності від нанесення, і повільно додайте порошок, перемішуючи електродрилем, оснащеним змішувальним гвинтом, до отримання однорідної суміші без грудок.

Дайте розчину постояти 5 хвилин і ще перемішайте протягом декількох секунд.

Час життєздатності продукту за нормальних умов температури та вологості становить близько 50 хвилин.

НАНЕСЕННЯ

Нанесіть клей Litoband Koll по кутах приміщень, що підлягають гідроізоляції, товщиною не менше 1 мм. Вкладіть гідроізоляційну стрічку Litoband SK Tape і попередньо сформовані кути (стороною з тканини), добре натискаючи шпателем, уникаючи утворення порожнечі або складок. Переконайтеся, що клей-герметик не утворив поверхневу плівку, яка не дозволяє приклеїти стрічку.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Більш детальну інформацію про гідроізоляцію внутрішніх і зовнішніх вологих приміщень див. в інструкціях в каталозі користувача Litokol
- Захистіть гідроізоляцію від дощу протягом перших 24 годин після застосування
- Продукт не можна залишати відкритим. Завжди передбачайте покриття з кераміки, натурального каменю або мозаїки
- У спекотному кліматі зберігайте упаковку продукту в прохолодному і захищеному від сонця місці перед використанням
- Не рекомендується змішувати вручну, щоб уникнути утворення грудок
- Не використовуйте продукт для нанесень, не вказаних у цьому технічному паспорті продукту
- У сумнівних випадках проконсультуйтеся з відділом технічної підтримки компанії Літокол Плюс

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Див. паспорт безпеки продукту, доступний за запитом.
ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

#Укладання однокомпонентним клеєм для водонепроникної герметизації з високим ступенем адгезії водонепроникної стрічки Litoband Koll від Litokol S.p.A ..

ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд	Порошок
Колір	Світло-сірий
Митний код	38245090
Термін зберігання	24 місяці в оригінальній упаковці в сухому місці. Боїться морозу.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Пропорція змішування	3 кг (1 мішок) – Вода 1 л (35%)
Консистенція розчину	Кремоподібний розчин
Час дозрівання розчину	5 хвилин
pH суміші	13
Питома вага суміші	1,4 кг/дм ³
Час коригування	20 хвилин
Час життя розчину	Близько 50 хвилин
Застосовні товщини	Від 1 до 5 мм
Нанесення	Зубчастий шпатель
Дозволені температури застосування	Від +5°C до +35°C
Час очікування для укладання покриття	Негайно
Уведення в експлуатацію	3 дні
Робоча температура	Від -30°C до +80°C
Очищення обладнання	З водою для свіжого продукту. Механічно до затверділого продукту.
Витрата	0,2 кг/м

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроникність при позитивному тиску	Відсутність проникнення	EN 14891 - A7
---	-------------------------	---------------

ПРИМІТКИ

Збір даних при +23°C, 50% В.В. і відсутності вентиляції. Вони можуть відрізнятися в залежності від конкретних умов будівництва.

Картка п. 617
Редакція п. 1
Дата: Січень 2021

Інформація та приписи, наведені в цій технічній карті, відповідають нашому найкращому досвіду. Не маючи можливості безпосередньо впливати на умови будівельних майданчиків і виконання робіт, вони є загальними вказівками, які жодним чином не зобов'язують нашу компанію. Тому ми рекомендуємо виконати попередню пробу для того, щоб перевірити придатність продукту для передбачуваного використання, в будь-якому випадку, ті, хто має намір використовувати його, повинні визначити, чи підходить він для передбачуваного використання чи ні, і він бере на себе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання.

ТОВ «Літокол Плюс»
м. Київ, Україна
вул. Маричанська, 18
тел. (044) 258-78-96
ufficio@litokol.kiev.ua
www.litokol.ua

