

# Litoband SK Corner AI - AE

КУТИ ДЛЯ ІДЕАЛЬНОЇ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ  
ДЛЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ЗАСТОСУВАНЬ.



## ОПИС

Спеціальні деталі Litoband для ідеальної герметизації внутрішніх (AI) і зовнішніх (AE) кутів периметра гідроізоляції.

## ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Підходить для важких умов експлуатації (від  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ )
- Відмінна хімічна стійкість до багатьох агресивних хімічних засобів (див. таблицю)
- Може використовуватися з усіма типами гідроізоляційних мембран типу Elastocem, Coverflex і Hidroflex

## УПАКОВКА

Коробка 25 шт.

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Litoband SK Tape і попередньо сформовані кути AI і AE використовуються в поєднанні з гідроізоляційними мембранами Elastocem, Coverflex і Hidroflex для герметизації кутів у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях, в якості підсилювальних елементів.

Типові приклади застосування стосуються:

- Гідроізоляція кутів між стінами та між стінами і підлогою в місцях, що підлягають гідроізоляції, за допомогою Elastocem, Coverflex і Hidroflex, 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

## 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 м<sup>2</sup> всередині і 9-15 м<sup>2</sup> зовні. У разі зовнішніх робіт перевірте, щоб ці стики були належним чином гідроізоляційні 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:** самоклеюча 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.

## НАНЕСЕННЯ

Нанесіть гідроізоляційну мембрану по кутах приміщень, які необхідно гідроізолювати, створюючи товщину не менше 1 мм, на яку можна наклеїти герметизуючу стрічку Litoband SK Tape і попередньо сформовані кути з боку тканини, добре натискаючи за допомогою шпателя, не залишаючи зазорів і складок. Переконайтеся, що гідроізоляційна мембрана не утворила поверхневу плівку, яка не дозволила б приклеїти стрічку.

У разі стиків необхідно скласти смужку Litoband SK Tape у формі омега таким чином, щоб вона могла поглинути напругу.

В цьому випадку гідроізоляційна мембрана повинна покривати сторони стрічки.

Стрічка Litoband повинна перекривати заздалегідь сформовані кути на кілька сантиметрів.

Після висихання першого шару необхідно нанести другий шар водонепроникної мембрани, щоб повністю покрити елементи Litoband.

## 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 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

Згідно з діючими європейськими нормами (Reg. 1907/2006 / EC - REACH) продукт вважається виробом і не вимагає паспорту безпеки.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

## СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

#Водонепроникне укріплення кутів між стінами та між стінами і підлогою у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях, що підлягають гідроізоляції, повинно виконуватися шляхом вставки водонепроникної герметизуючої стрічки, що складається з термопластичного еластомеру в поєднанні зі стійкою до лугів тканиною типу Litoband SK в сполученні з кутами Litoband SK Corner IC-EC компанії Litokol S.p.A.

## ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Склад матеріалу	Термопластична еластомерна тканина в поєднанні з двома шарами нетканого поліпропіленового полотна.
Колір	Сірий
Загальна ширина	120 мм
Довжина сторін - внутрішні (AI) і зовнішні (AE) кути	400 мм
Вага	360 г/м <sup>2</sup>
Товщина	0,7 мм
Митний код кута	63079098
Термін зберігання	Без обмежень в оригінальній упаковці в сухому місці

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Рекомендовані температури застосування	Від +5°C до +35°C
Робоча температура	Від -30°C до +90°C

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкість до тиску води	> 1,5 бар	DIN EN 1928 - версія B
Активна речовина		(+= стійкий / 0 = ослаблений / - = не стійкий)
Гідрохлористоводнева кислота 3%	+	Внутрішній метод
Сірчана кислота 35%	+	Внутрішній метод
Лимонна кислота 100 г/л	+	Внутрішній метод
Молочна кислота 5%	+	Внутрішній метод
Гідроксид калію 3%	+	Внутрішній метод
Гідроксид калію 20%	+	Внутрішній метод
Гіпохлорит натрію 0,3 г/л	+	Внутрішній метод
Солона вода (20 г/л морської солоної води)	+	Внутрішній метод

## ТАБЛИЦЯ ХІМІЧНОЇ СТОЙКОСТІ

Активна речовина		(+= стійкий / 0 = ослаблений / - = не стійкий)
Гідрохлористоводнева кислота 3%	+	Внутрішній метод
Сірчана кислота 35%	+	Внутрішній метод
Лимонна кислота 100 г/л	+	Внутрішній метод
Молочна кислота 5%	+	Внутрішній метод
Гідроксид калію 3%	+	Внутрішній метод
Гідроксид калію 20%	+	Внутрішній метод
Гіпохлорит натрію 0,3 г/л	+	Внутрішній метод
Солона вода (20 г/л морської солоної води)	+	Внутрішній метод

## ПРИМІТКИ

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

Картка **п.623**  
Редакція **п. 0**  
Дата: **Листопад 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](http://www.litokol.ua)

