
HydroBand Anti-Fracture

Технічні характеристики



Еластична стрічка безперервна для гідроізоляції кутів, країв, стиків стіна-підлога і стіна-стіна, перепадів висоти і рухомих швів (розділення-розширення-десолідаризація) і периметральних швів у басейнах, на терасах і в душових кабінах.

Опис продукту

Еластична стрічка безперервна для гідроізоляції кутів, країв, стиків стіна-підлога і стіна-стіна, перепадів висоти і рухомих швів (розділення-розширення-десолідаризація) і периметральних швів у басейнах, на терасах і в душових кабінах.

Легко приклеюється на цементні основи та керамічну плитку за допомогою однокомпонентного водонепроникного триполімерного гелю HydroPad або цементних гідроізоляційних матеріалів Litokol.

Багатошарова технологія HydroBand складається з еластичної водонепроникної полімерної плівки з модифікованого поліетилену, покритої з обох сторін нетканим матеріалом з модифікованого поліпропілену з високою питомою поверхнею, що забезпечує високу адгезію до основи під час гідроізоляції.

Для ідеального заповнення кутів доступні спеціальні формовані елементи HydroCorner Internal для внутрішніх кутів і HydroCorner External для зовнішніх кутів, розроблені за тією ж технологією.

Сертифікати

EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Emissions dans l'air interieurs

Основи

Стяжки
Самовирівнюючі суміші

Вирівнювачі
Штукатурки та шпаклівки
Існуюча плитка
Променеві системи
Бетон та залізобетон
Гіпсокартон
Гіпс і ангідрит
Плити з фіброцементу
Полегшені панелі

Застосування

Внутрішні - зовнішні
Підлоги - стіни
Внахлест
Басейни та фонтани
Тераси та балкони
SPA і Хамам
Вологі внутрішні приміщення (ванні кімнати, душові)
Фасади
Промислові підлоги
Житлове, громадське, комерційне будівництво

Обмеження

Не залишайте продукт відкритим
Не використовуйте для гідроізоляції конструкційних швів
Дотримуйтесь національних стандартів, таких як стандарт UNI 11493

Характеристики продукту

Склад	Багат шарова стрічка, що складається з: - покриття з нетканого матеріалу з модифікованого поліпропілену - еластична водонепроникна полімерна плівка з модифікованого поліетилену - покриття з нетканого матеріалу з модифікованого поліпропілену	
Колір	Сірий	
Упаковка	Рулон 50 м	
Ширина	120 мм +/- 3 мм	
Корисна ширина водонепроникного покриття	100%	
Вага	230 гр/м ² +/- 54 гр/м ²	
Товщина	0,6 мм +/- 0,1 мм	
Термін зберігання	Необмежений в захищеному від сонця місці	
Митний код	56031490	

Технічні характеристики

Поздовжнє навантаження на розрив	120 Н / 15мм	DIN EN ISO 527-3
Бічне навантаження на розрив	25 Н/15мм	DIN EN ISO 527-3
Подовження при поздовжньому розриві	70%	DIN EN ISO 527-3
Подовження при бічному розриві	300%	DIN EN ISO 527-3
Стійкість до тиску води	> 1,5 бар	DIN EN 1928 - versione B

Хімічна стійкість	Активна речовина	(+ = стійкий / 0 = ослаблений / - = нестійкий)
	Соляна 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
	Оцтова кислота 5%	+ Внутрішній метод
	Гіпохлорит натрію 0,3 г/л	+ Внутрішній метод
	Солона вода (20 г/л морської солоної води)	+ Внутрішній метод

Характеристики застосування

Робоча температура Від -30°C до +90°C

Характеристики застосування

Робоча температура Від -30°C до +90°C

Підготовка основи

Відповідно до стандарту UNI 11493-1, основи та покриття на основі бетону, цементу та гіпсу повинні бути належним чином витримані та не мати ознак надмірної вологості, конденсату, висолів та гідростатичних проблем. Основи повинні бути механічно міцними і не мати крихких частин, бути вільними від жирів, масел, краски, воску і підйому вологи. Цементна штукатурка повинна витримуватися щонайменше тиждень на кожен сантиметр товщини. Цементні стяжки повинні мати загальний термін витримки не менше 28 днів або бути виконані з використанням інноваційних антитріщинних стяжок X-Floor® і X-Floor® Pro. Особливо пилові, пористі та поглинаючі основи можна обробити інноваційним фіксуєчим та зміцнюючим засобом X-Prime®. Гладкі та компактні основи, такі як стара кераміка або мармурова плитка, повинні бути оброблені спеціальним миючим засобом X-Cleaner® Scrub. У випадку з анідритовими стяжками слід переконаватися у наявності відповідного пароізоляційного шару, щоб запобігти можливому підняттю вологи. Перевірити карбідним гігрометром, щоб залишкова вологість була нижчою за 0,5% та 0,3% для підлог з підігрівом. У будь-якому випадку необхідно ознайомитися з відповідними технічними картами для правильного використання зазначених продуктів.

Нанесення

Відріжте за розміром стрічку HydroBand Anti-Fracture Нанесіть гідроізоляційну мембрану HydroPad у місцях кутів, країв і стиків, що підлягають гідроізоляції, утворивши шар товщиною приблизно 1 мм, на який нанесіть, поки суміш ще свіжа, стрічку і попередньо сформовані кутові елементи, добре притискаючи їх шпателем, щоб не утворилися порожнини або складки. Переконайтеся, що гідроізоляційна мембрана HydroPad не утворила поверхневу плівку, яка не дозволить приклеїтися стрічці. У разі деформаційних швів необхідно зігнути стрічку у формі омеги, щоб вона могла поглинати навантаження; в цьому випадку гідроізоляційна мембрана повинна покривати боки стрічки. Накладіть на кілька сантиметрів будь-які попередньо сформовані кути. Після наклеювання необхідно покрити другим шаром водонепроникної мембрани, щоб повністю закрити стрічку та спеціальні елементи. Для забезпечення ідеального

з'єднання з гідроізоляційною мембраною в місцях проходження трубопроводів, стоків та освітлювальних приладів використовуйте спеціальні герметизуючі елементи HydroCollar або HydroDrain, які приклеюються за допомогою HydroPad, а потім покриваються другим шаром мембрани. Стрічку HydroBand Anti-Fracture можна приклеювати та покривати всіма цементними гідроізоляційними матеріалами Litokol. Перед використанням ознайомтеся з технічними картами зазначених продуктів.

Попередження

Не наступайте і не рухайте приклеєні стрічки до затвердіння мембрани HydroPad

Не використовуйте для застосувань, не зазначених у цій технічній карті

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до технічної служби Litokol за номером +39-0522-622811 або за адресою customercare@litokol.com.

Інформація про безпеку

Відповідно до чинних європейських нормативних актів (Регламент 1907/2006/ЄС - REACH) продукт вважається виробом і не потребує картки безпеки.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Юридичні аспекти

Інформація та вимоги, наведені в цій технічній карті, відповідають нашому найкращому досвіду. Однак, оскільки ми не можемо безпосередньо впливати на умови на будівельних майданчиках та виконання робіт, ці рекомендації є загальними і не є обов'язковими для нашої компанії. Тому рекомендується попередньо перевірити придатність продукту для передбачуваного використання. У будь-якому випадку, особа, яка має намір використовувати продукт, зобов'язана визначити, чи є він придатним для передбачуваного використання, і в будь-якому випадку несе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання. Завжди звертайтеся до останньої оновленої версії технічної карти, доступної на сайті www.litokol.com

пункт технічної специфікації

Гідроізоляція кутів стику стін і підлоги, стін і стін, а також гідроізоляція деформаційних швів у басейнах, ваннах, фонтанах, на терасах, балконах, у душових, SPA, хамамах та вологих приміщеннях, де передбачається подальше укладання керамічної плитки, натурального каменю та мозаїки, повинна виконуватися за допомогою безперервної багат шарової еластичної стрічки проти розривів типу HydroBand від Litokol Lab Spa, приклеєної до основи за допомогою триполімерного дихаючого водонепроникного гелю HydroPad від Litokol Lab Spa.

Технічна карта **п. 634**
Редакція **п. 0**
Дата: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com