
Litotex

Технічні характеристики



Розділювальна антитріщинна мембрана в рулонах для укладання підлоги та облицювання керамічною плиткою, керамогранітом та натуральним каменем, також знімним

Опис

Litotex — це антитріщинна мембрана в рулонах для укладання підлоги та облицювання керамічною плиткою, керамограніту та натурального каменю, навіть знімних, проти тріщин, що складається з двох зовнішніх шарів нетканого матеріалу, які забезпечують максимальну адгезію, з'єднаних між собою та армованих всередині скловолнистою сіткою для поглинання рухів та напруги, що виникають між основою та покриттям.

Спеціальна суміш для укладання підлоги з керамічної плитки, керамограніту та натурального каменю, навіть знімного, проста і швидка в застосуванні та гарантує максимальну надійність укладання. Завдяки ексклюзивній мікроструктурі поверхні, для подальшого укладання покриття потрібно на 50% менше клею, ніж для традиційних рельєфних мембран, і зберігає свої характеристики навіть за дуже низьких температур.

Ідеально підходить для укладання нових покриттів на тріщинуватих і критичних основах, оскільки продукт можна наносити поверх існуючих підлог з керамічної плитки або натурального каменю, уникаючи радикальних і дорогих робіт з демонтажу та утилізації.

Сертифікати

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

Основи

Стяжки
Самовирівнюючі суміші
Вирівнювачі
Існуюча плитка
Штукатурка
Бетон та залізобетон (тільки гідроізоляція)
Гіпс і ангідрит
Плити з фіброцементу

Застосування

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

Обмеження

Не використовуйте зовні
У випадках впливу дорожнього руху та абразивного зносу покрийте відповідними системами захисту від прямого абразивного зносу до моменту укладання покриття.
Не наносити на мокрі поверхні, вологі основи (> 5% С.М.) або основи, схильні до підйому вологи.
Не наносити у разі конденсації на поверхнях
Не наносити на нерівні або надмірно шорсткі основи. Передбачити вирівнювання за допомогою HydroLevel®.
Не використовуйте при негативному гідравлічному тиску.
Не використовуйте на дерев'яних поверхнях, що не є вологостійкими
Не залишайте продукт без покриття. Завжди передбачайте покриття з керамічної плитки, натурального каменю або мозаїки.
Не наносьте продукт на бітумні покриття, гумові основи або основи, оброблені смолами
Дотримуйтесь національних стандартів, таких як стандарт UNI 11493

Характеристики продукту

Зовнішній вигляд	Композитна тканина
Склад продукту (зовнішній)	Нетканий поліпропілен
Склад продукту (зовнішній)	Скловолокна сітка
Колір	Білий
Довжина рулону	50 м
Ширина рулону	1 м
Товщина	0,85 мм
Вага	235 гр/м ²
Час очікування для укладання покриття	Негайне
Митний код	70195900
Термін зберігання	Необмежений в оригінальній упаковці в сухому місці

Технічні характеристики

Фізичні властивості		
Поздовжнє навантаження на розрив	> 900 Н/50 мм	DIN EN ISO 527-3
Бічне навантаження на розрив	> 900 Н/50 мм	DIN EN ISO 527-3
Адгезійна сила	0,22 Н / мм ²	DIN EN 1348
Адгезія на зсув	≥ 1,0 Н/мм ²	ANSI A-118.1
Подовження при поздовжньому розриві	< 15%	DIN EN ISO 527-3
Подовження при бічному розриві	< 15%	DIN EN ISO 527-3

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
Гідроксид калію 20%	або	Внутрішній метод
Гіпохлорит натрію 0,3 г/л	+	Внутрішній метод
Солоняна вода (20 г/л морської солоняної води)	+	Внутрішній метод

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, фарби, 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 антитрищинних стяжок X-Floor® і X-Floor® Pro. Особливо пилові, пористі та поглинаючі основи можна обробити інноваційним фіксуєчим та зміцнюєчим засобом X-Prime®. Гладкі та компактні основи, такі як стара кераміка або мармурова плитка, повинні бути оброблені спеціальним мийним 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

Вибір клею, яким кріпиться оболонка до основи, залежить від типу самої основи; для більшості основ використовуйте високопродуктивні гелі, розроблені на основі наукових досліджень Litokol, або клеї класу C2 відповідно до стандарту UNI EN 12004. Для правильного вибору клею, який слід використовувати, зверніться до технічних карт продуктів. Нанесіть гель на основу за допомогою відповідної зубчастої шпателя, зазвичай рекомендується 6 мм, покладіть попередньо нарізаний лист необхідної довжини, дотримуючись часу відкритої

гелю, притискаючи його гладкою шпателем із заокругленими краями або спеціальним валиком для пресування з центру до країв, видаляючи надлишки клею та уникаючи утворення складок або бульбашок. Листи повинні бути укладені впритул. Після укладання негайно захистити поверхню мембрани від ходіння і прямого тертя дерев'яними дошками або панелями. Для правильного використання продуктів завжди звертайтеся до відповідних технічних карт.

Укладання покриття

Укладання кераміки, натурального каменю або мозаїки буде здійснюватися за допомогою ультраефективних гелів, розроблених на основі наукових досліджень Litokol, які гарантують повний перенос сил, безперервність роботи системи та повну безпеку. Щоб забезпечити ідеальне зчеплення клейового гелю з мембраною HydroProof Anti-Fracture, нанесіть тонкий шар продукту за допомогою гладкої сторони шпателя, а потім відразу ж нанесіть шар необхідної товщини за допомогою зубчастої сторони. Відповідно до стандарту UNI 11493-1, застосовуйте техніку подвійного нанесення, наносячи гель також на зворотну сторону плитки, щоб забезпечити її повне змочування при укладанні в приміщеннях, де основа може піддаватися рухам або розширенню, на відкритому повітрі, в басейні або в особливо навантажених зонах. Відповідно до норми UNI 11493-1 укладання плиток слід здійснювати, створюючи шви, ширина яких відповідає їх розміру (мінімум 2 мм). Для заповнення швів у басейнах, на відкритому повітрі та у вологих приміщеннях рекомендується використовувати Starlike® Pro або Starlike® Easy. Дотримуватися будь-яких розділових або структурних швів і забезпечувати відповідні розширювальні, розділові та периметральні шви.

Попередження

Нанесення роз'єднувальної мембрани та висихання клею повинні відбуватися в тіні; якщо неможливо негайно покрити або облицювати плитку, встановлену роз'єднувачувальну мембрану слід накрити відбивними плівками, наприклад, білим нетканним матеріалом (чим більша відстань між встановленою мембраною та захисною плівкою, тим кращий ефект і тим більше знижується температура поверхні).

Роз'єднувальна мембрана повинна бути притиснута відразу після нанесення, клей для плитки повинен бути захищений від передчасного утворення плівки; використання X-Primer, шпателя з відповідним зубчастим профілем і клею з подовженим часом відкритої витримки (E) оптимізують це вікно обробки.

Перед укладанням мембрану необхідно зберігати в місці, захищеному від сонячного світла, в тому приміщенні, де вона буде встановлена, протягом щонайменше 24 годин.

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

Для безпечного використання наших продуктів зверніться до останньої версії паспорта безпеки, доступного під запит.

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

Антитріщинне відокремлення, де передбачається подальше укладання, повинна виконуватися за допомогою антитріщинної розділювальної мембрани в рулонах для укладання підлоги та облицювання керамічною плиткою, керамогранітом та натуральним каменем, навіть знімним, типу Litotex від Litokol Lab SpA.

Технічна карта **п. 618**Редакція **п. 1**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