
SafetyTex Anti-Fracture

Технічні характеристики



Термомодифікована поліефірна неткана тканина, що запобігає розриву, для структурного зміцнення гелевої мембрани SafetyGel в системі Litokol Antifrattura ad Alta Adesione (високоадгезивна система, що запобігає розриву).

Опис продукту

Термомодифікована неткана тканина з поліестеру, що запобігає розриву, без хімічних сполучних речовин, для структурного зміцнення еластичної безшовної мембрани SafetyGel, що запобігає розриву. Легко наноситься валиком, пензлем, гладким сталевим шпателем або безповітряним розпилювачем при нанесенні першого шару гелевої мембрани, підвищуючи протитріщинні властивості навіть на зовнішніх рухомих швах.

Основи

Стяжки
Самовирівнюючі суміші
Вирівнювачі
Штукатурки та шпаклівки
Існуюча плитка
Променеві системи
Бетон та залізобетон
Гіпсокартон
Гіпс і ангідрит
Плити з фіброцементу
Деревина та композитні деревні панелі
Метали
Пластмаси та ПВХ
Склопластик
Полегшені панелі
Існуючі цементно-полімерні гідроізоляційні матеріали

Застосування

Клей - Шпатлівка
Підлоги - стіни
Внутрішні - зовнішні
Внахлест
Променеві системи
Вологі внутрішні приміщення - ванні кімнати та душові
Ванни, басейни, фонтани
Тераси та балкони
SPA і Хамам
Фасади
Промислові підлоги
Житлові, громадські, комерційні приміщення та міський благоустрій
Зони з інтенсивним рухом і високими навантаженнями

У поєднанні з SafetyGel® та SafetyTex Anti-Fracture

Потріскані основи
Нові, не витримані або іншої природи основи
Зміна схеми укладання або формату плиток
Укладання поблизу порогів
Укладання на трасах для інсталяцій
Розподільчі шви

Обмеження

Характеристики продукту

Склад	Однокомпонентний еластомерний гель
Зовнішній вигляд	Тиксотропний флюїдний гель
Колір	Фіолетовий
Відповідальне пакування	Відра з переробленого пластику другого використання 5, 10 і 20 кг
Ширина	100 см
Вага	100 гр/м ²
Товщина	0,70 мм
Термін зберігання	Необмежений в оригінальній упаковці в захищеному від сонця місці
Митний код	XXXXXXXXX ПІДЛЯГАЄ ВИЗНАЧЕННЮ

Технічні характеристики

Відповідність	EN 14891	DM 02 P
Міцність на поздовжній розтяг	180 Н / 5 см	+/- 18
Міцність на поперечний розтяг	110 Н / 5 см	+/- 11
Подовження при поздовжньому розриві	30%	+/- 9
Подовження при поперечному розриві	90%	+/- 27

Відповідність	ANSI A118.12	
Ріст цвілі	Мембрана не сприяє розвитку цвілі	4.1
Міцність на зсув на керамічній плитці та цементному клею	Міцність на зсув на керамічній плитці та цементному клею	5.1
Зсувна міцність на 7-й день	≥ 50 psi	5.1.3

Початкова адгезія після 7 днів	≥ 50 psi	5.1.4
Початкова адгезія після 28 днів	≥ 50 psi	5.1.5
Адгезія після термічного старіння	≥ 50 psi	5.1.6
Випробування на точкове навантаження	≥ 1000 lbf	5.2

Витрата на бетон, гіпсокартон, керамічну плитку, натуральний камінь, мозаїку, волокнисті цементні плити, дерев'яні панелі	1,0 кг/м ² в два шари
Витрата на шпаклівки HydroLevel / ProLevel, цементні шпаклівки та полегшені панелі з цементною шпаклівкою	1,3 кг/м ² в два шари
Витрата на стяжки X-Floor / X-Floor Pro та цементні стяжки	1,5 кг/м ² в три шари

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. Для поверхонь, які часто піддаються впливу води, таких як балкони, тераси, підлоги душових кабін, слід перевірити, чи нахил і розміри систем водовідведення є достатніми для забезпечення належного відтоку води з урахуванням площі поверхні, що піддається впливу води, та максимальних передбачуваних умов зволоження. Зазвичай нахил 1-1,5% є достатнім для забезпечення належного відведення води. Вирівнювання цементних основ або створення ухилів можна виконати за допомогою швидкотверднучого структурного вирівнювача без усадки HydroLevel®.

На пористих основах, таких як стяжки та цементні штукатурки або виготовлені з HydroLevel® і полегшені панелі, покриті поверхнево армованими цементними штукатурками, нанесіть валиком або пензлем шар ґрунтовки SafetyGel®, розведеної водою на 10-20%. Це покриття ущільнює пористість поверхні основи, запобігаючи появі мікробульбашок при нанесенні наступного першого шару SafetyGel® приблизно через 30 хвилин. 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. Створіть ухил на балконах або тротуарах за допомогою вирівнювача HydroLevel®. Пилові, пористі та поглинаючі основи можна обробити інноваційним фіксуючим 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. Будь-які тріщини або розриви необхідно заповнити за допомогою CrackRepair. У будь-якому випадку необхідно ознайомитися з відповідними технічними картами для правильного використання зазначених продуктів.

Нанесення

Відріжте за розміром SafetyTex Antifracture Рівномірно нанесіть перший шар SafetyGel® безпосередньо на основу за допомогою акрилового валика з довгим ворсом, пензля, гладкої сталевий шпателя або безповітряного розпилювача товщиною приблизно 0,5 мм, ретельно покривши всю поверхню, що підлягає гідроізоляції, і нанесіть тканину. Розгладьте тканину валиком, щоб уникнути або усунути можливі складки або бульбашки повітря. Покрийте другим шаром SafetyGel.

Попередження

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

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

Ізоляція, запобігання утворенню тріщин та рівномірний розподіл навантаження на зовнішніх підлогах, покритих керамічною плиткою та натуральним каменем, повинні здійснюватися шляхом зміцнення еластичної безперервної мембрани з антитріщинного гелю, готової до використання, класифікованої як DM 02 P відповідно до стандарту EN 14891, типу SafetyGel® від Litokol Lab SpA з нетканим антифракційним полотном з термомодифікованого поліестеру типу SafetyText Anti-Fracture від Litokol Lab SpA.

У поєднанні з триполімерним еластичним антитріщинним Smart Gel (4-го покоління), посиленням мікросферами кварцу, fluidotixo, з низьким вмістом цементу, що запобігає утворенню тріщин при укладанні плитки, керамограніту будь-якого типу та формату і натурального каменю, класифікованого як C2 TE S1 згідно з нормою EN 12004, типу PowerGel® S1+ від Litokol Lab SpA, утворює систему Litokol Antifrattura ad Alta Adesione (Система Litokol проти розтріскування з високою адгезією).

Технічна карта **п. 644**
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