
HydroBand Gel

Технічні характеристики



Однокомпонентний швидкотверднучий герметик для приклеювання та водонепроникної герметизації аксесуарів HydroBand

Опис

Однокомпонентний швидкотверднучий герметик для приклеювання стрічки HydroBand Anti-Fracture та кутів Hydro Corner Internal - External і їх водонепроникної герметизації.

Герметизуючий гель легко змішувати та наносити, він забезпечує склеювання та гідравлічну герметизацію стрічок та аксесуарів у найкоротші терміни, що дозволяє вирішувати критичні погодні проблеми на зовнішніх будівельних майданчиках.

Сертифікати

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

Основи

HydroProof Anti-Fracture, попередньо сформована гідроізоляційна мембрана з пароізоляційним ефектом у рулонах для гідроізоляції під плиткою в басейнах, на терасах, у вологих приміщеннях і душових. LitoTex Extreme, попередньо сформована мембрана, що запобігає руйнуванню та забезпечує гідроізоляцію, для укладання підлоги та облицювання керамічною плиткою, керамогранітом та натуральним каменем, навіть знімним.

Внутрішні - зовнішні

Застосування

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

Обмеження

Температура навколишнього середовища та поверхні повинна бути вищою за 5 °С під час монтажу та протягом 72 годин після використання.
Не наносити на мокрі поверхні, вологі основи (> 5% С.М.) або основи, схильні до підйому вологи.
Не використовувати як гідроізоляцію поверхонь
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 наносьте продукт на бітумні покриття, гумові основи або основи, оброблені смолами
Дотримуйтесь національних стандартів, таких як стандарт UNI 11493

Характеристики продукту

Зовнішній вигляд	Порошок
Колір	Світло-сірий
Відповідальне пакування	Мішок, придатний до переробки по 3 кг
Термін зберігання	24 місяці в оригінальній упаковці та сухому місці. Боїться морозу
Митний код	38245090

Характеристики застосування

Співвідношення змішування	3 кг (1 мішок) – Вода 1 л (35%)
Консистенція суміші	Кремоподібна
Час дозрівання суміші	5 хвилин
pH суміші	13
Питома вага суміші	1,4 кг/дм ³
Час коригування	20 хвилин
Час життя суміші	Приблизно 50 хвилин
Можливі товщини нанесення	Від 1 до 5 мм
Нанесення	Зубчастий шпатель
Допустима температура нанесення	Від +5°C до +35°C
Час очікування для укладання покриття	Негайне
Введення в експлуатацію	3 дні
Робоча температура	Від -30°C до +80°C
Очищення обладнання	3 водою у свіжому стані. Механічно у затверділому стані.
Витрата	0,2 кг/м пог

Підготовка основи

Основи повинні бути чистими, сухими, міцними, компактними, без тріщин або щілин, достатньо витриманими і вільними від підйому вологи.
Не потрібно чекати затвердіння клеїв, якими були приклеєні полотна

Підготовка суміші

Щоб повною мірою оцінити відмінні властивості інноваційної гелевої суміші, що забезпечують її легке нанесення та тиксотропність, рекомендується змішувати продукт у зазначених пропорціях. Налийте в ємність необхідну кількість води і повільно додайте продукт, перемішуючи механічним міксером, до отримання кремоподібної, однорідної суміші без грудочок. Залиште суміш на 2 хвилини, протягом яких завершиться процес утворення полімерного гелю: гідралічні зв'язувальні речовини, наповнювачі та целюлоза рівномірно зволожуються, мікробульбашки повітря, що утворилися під час змішування, видаляються, а полімери починають процес активації. Швидко перемішайте перед нанесенням як на підлогу, так і на стіни.

Нанесення

Нанесіть герметик HydroBand Gel на кути приміщень, що підлягають гідроізоляції, утворивши шар товщиною не менше 1 мм, на який нанесіть попередньо сформовані кутові елементи HydroCorner Internal - External, добре притискаючи їх шпателем, уникаючи утворення порожнин або зморшок. Переконайтеся, що герметик не утворив поверхневу плівку, яка не дозволяє приклеїтися кутам. Проведіть аналогічну обробку по периметру поверхні та вздовж усіх стиків полотна. Перед використанням ознайомтеся з технічними картами зазначених продуктів.

Попередження

Наносити продукт при температурі від +5°C до +40°C.
Захищати гідроізоляцію від сильного дощу протягом перших 2 годин після нанесення
При високих температурах рекомендується якомога швидше розподілити продукт по поверхні, щоб не скоротити робочий час через тепло, що виділяється в упаковці в результаті реакції.
Через високу адгезію рекомендується змити робочі інструменти та залишки продукту з поверхонь водою до того, як гель затвердіє. Після завершення реакції та затвердіння гель можна видалити тільки механічним способом.
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

Приклеювання та герметизація стрічки HydroBand Anti-Fracture та попередньо сформованих кутів HydroCorner на мембранах HydroProof Anti-Fracture або LitoTex Extreme здійснюється за допомогою однокомпонентного швидкотверднучого герметика типу HydroBand Gel від Litokol Lab SpA.

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

можливого підняття 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.

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

Технічна карта **п. 617**
Редакція **п. 1**
Дата: **Січень 2021**

Litokol

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