
CrackRepair

Технічні характеристики



Двокомпонентний епоксидний ремонтний склад без розчинників для монолітного ремонту тріщин і щілин у стяжках, штукатурках і бетоні.

Опис

Двокомпонентний епоксидний ремонтний склад без розчинників для монолітного ремонту тріщин і щілин у стяжках, штукатурках і бетоні. Crack Repair має консистенцію Fluidotix, що дозволяє наносити його як на підлогу, так і на стіни. Після затвердіння не перешкоджає адгезії ультрависокоєфективних гелів, розроблених на основі наукових досліджень Litokol. Підходить для монолітного бетонування «свіже на свіже» між бетонами і між стяжками. Володіє високою еластичністю та відмінною адгезією до поглинаючих і непоглинаючих поверхонь; не потребує додаткового армування сталеву сіткою.

Сертифікати

EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Emissions dans l'air interieurs
EPD Environmental Product Declaration

Основи

Стяжки
Самовирівнюючі суміші
Вирівнювачі
Існуюча плитка
Променеві системи
Бетон та залізобетон

Застосування

Внутрішні - зовнішні
Підлоги - стіни
Внахлест
Стяжки з підігрівом
Стяжки на основі сульфату/анідриту
Басейни, ванни та фонтани
SPA і Хамам
Вологі внутрішні приміщення (ванні кімнати, душові)
Фасади
Промислові підлоги
Житлове, громадське, комерційне будівництво

Обмеження

Не змішуйте часткові кількості компонентів без терезів; неправильне співвідношення компонентів може призвести до неправильного затвердіння продукту.
Не додавати вапно, цемент або інші сторонні матеріали до продукту
Не використовувати на неналежним чином підготовлених підігрівальних основах; на основах, схильних до підйому вологи або з залишковою вологістю понад 3-3,5% СМ; на анідритових основах із залишковою вологістю понад 0,5% СМ; на анідритових основах, що містять системи опалення, із залишковою вологістю понад 0,2% СМ.
Не наносити на брудні або нерівні поверхні
Не наносити на існуючі краски, фарби або емалі.
Не наносити на поверхні з вапняною, цементною або гіпсовою основою, виконані з малою товщиною.
Не наносити на поверхні, що не просохли повністю, та основи, що не підготовлені
Не використовуйте на ПВХ, ламінаті та лінолеумі

Характеристики продукту

Зовнішній вигляд	Компонент А: біла паста
Зовнішній вигляд	Компонент В: густа рідина бурштинового кольору
Упаковка	Відра А+В по 1 кг
Митний код	35069190
Термін зберігання	36 місяців в оригінальній упаковці в сухому місці.

Характеристики застосування

Співвідношення змішування	Компонент А: 93,4 частини за вагою
Співвідношення змішування	Компонент В: 6,6 частини за вагою
Зовнішній вигляд суміші	Тиксотропна паста
Питома вага суміші	1,7 кг/дм ³
Час життя суміші	Приблизно 60 хвилин
Нанесення	Металевий шпатель
Допустима температура нанесення	Від +5°C до +30°C
Допустима відносна вологість повітря	< 80%
Час очікування для нанесення додаткового шару	12 годин

Робоча температура
Очищення обладнання

Витрата

Від -30°C до +80°C

З водою у свіжому стані. Механічно у
затверділому стані.

???

Технічні характеристики

Відповідність	SR	UNI EN 13813
Стійкість до стирання/зносу	AR 1	UNI EN 13892-4
Стійкість до удару/струсу	IR 7	UNI EN ISO 6272-1
Адгезія до основи	B>2,0	UNI EN 13892/8
Статичне пробивання	PS 2	UNI 8298-3
Стійкість до УФ-випромінювання	Відмінна	ISO 11341
Усадка	≤ 1,5 мм/м	EN 12808-4
Модуль пружності	≥ 4000 МПа	Внутрішній метод
Стійкість до вологи	Відмінна	
Стійкість до перепадів температури	Відмінна	
Стійкість до старіння	Відмінна	

Підготовка основи

Основи повинні бути чистими, сухими, міцними, компактними, достатньо витриманими і без підйому вологи. Існуючі фарби або краски слід видалити, а основу очистити від пилу. Покриття на основі вапна, цементу або гіпсу, нанесені тонким шаром, необхідно видалити, а основу очистити від пилу.

Підготовка суміші

Вилийте компонент В (каталізатор) до компонента А (паста). Рекомендується висипати весь каталізатор, що міститься в пакеті. Змішуйте, бажано за допомогою дреля з низькою частотою обертання (≈ 300/хв.), до отримання однорідного розчину без грудочок. Упаковки двох компонентів є попередньо дозованими, що унеможлиблює будь-які помилки при змішуванні. Зішкребіть шпателем або кельмою стінки і дно відра, щоб уникнути залишків некаталізованого продукту. Отримана суміш залишається придатною для роботи протягом приблизно 60 хвилин при температурі близько 23 °С.

Нанесення

Тріщини та розриви необхідно механічно розшити електроінструментом для різання та ретельно очистити від пилу. Наносити гладкою сталевією кельмою із заокругленими краями, заповнюючи щілини та вирівнюючи поверхні. Заповніть можливі поглиблення на поверхні, додавши свіжий продукт.

Укладання покриття

Укладання покриття можна здійснювати через щонайменше 3 години. 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, нанесіть тонкий шар продукту за допомогою гладкої сторони шпателя, а потім відразу ж нанесіть шар необхідної товщини за допомогою зубчастої сторони шпателя. Відповідно до стандарту UNI 11493-1, застосуйте 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 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

При високих температурах рекомендується якомога швидше розподілити продукт по поверхні, щоб не скоротити робочий час через тепло, що виділяється в упаковці в результаті реакції.

Дотримуйтесь пропорцій змішування

Наносьте продукт при температурі від +5°C до +30°C

Термін придатності розчину становить приблизно 60 хвилин при температурі +23 °C. Рекомендується змішувати тільки ту кількість продукту, яку можна використати протягом цього періоду часу.

Температура основи повинна бути щонайменше на 3 °C вищою за точку роси.

У зимовий період час затвердіння може значно подовжитися, тому перед подальшим шпаклюванням/вирівнювання переконайтеся, що поверхня не є липкою.

Захищати продукт від води протягом щонайменше 24 годин після укладання

Не використовуйте продукт для застосувань, не зазначених у цій технічній карті.

У сумнівних випадках звертайтеся до відділу технічної підтримки Litokol Lab S.p.A.

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

Монолітний ремонт тріщин і щілин у стяжках, штукатурках і бетоні буде виконаний за допомогою двокомпонентного епоксидного ремонту тріщин без розчинників типу Crack Repair від Litokol Lab SpA.

Технічна карта **п. 126**

Редакція **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