
X-Prime®

Технічні характеристики



Консолідує грунтовка проти пилу для обробки цементних та гіпсових поверхонь перед укладанням плитки та MicroCemento®

Опис продукту

Грунтовка, що складається з мікроемульсії на основі синтетичних смол у водній дисперсії, характеризується високою проникністю на пористі основи, такі як: цементні та безводні стяжки, цементні та гіпсові штукатурки, гіпсокартонні панелі тощо. X-Prime® готовий до використання, гарантує легке та швидке нанесення і не містить розчинників.

Сертифікати

EPD Environmental Product Declaration

Матеріали

Гель
Клеї
Самовирівнюючі суміші
Шпаклівки
Цементна штукатурка

Основи

Цементні стяжки
Цементна штукатурка
Гіпс
Ангідрид

Застосування

Зміцнення поверхні, що пилить і мало зчеплена
Зниження поглинання основи
Ізоляція від гіпсових і ангідридних основ

Обмеження

Оскільки продукт на основі синтетичних смол у водній дисперсії, він боїться морозу. Під час транспортування та зберігання упаковок на складі переконайтеся, що температура не нижча за +5 °С, щоб не погіршити якість продукту.
Перед нанесенням за допомогою гігрометра переконайтеся, що залишкова вологість основи не перевищує 0,5% у випадку основ на основі гіпсу або ангідриту.
Не наносьте продукт на вологі поверхні або поверхні, схильні до підйому вологи
При високих температурах рекомендується якомога швидше розподілити продукт по поверхні, щоб не скоротити робочий час через тепло, що виділяється в упаковці в результаті реакції.
Не використовуйте продукт на металевих листах
Не використовуйте продукт на магнезійних основах
Не використовуйте на неабсорбуючих поверхнях
Використання X-Prime® не замінює очищення основи, наприклад, від залишків воску, жиру, пилу або інших речовин.
Не використовуйте продукт 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.

Характеристики продукту

Зовнішній вигляд	Рідина
Колір	Жовтий
Відповідальне пакування	Пляшка з переробленого пластику 1 кг і канистра з переробленого пластику 5 кг і 10 кг
Зберігання	24 місяці в оригінальній упаковці та сухому місці. Боїться морозу
Митний код	39069000

Технічні характеристики

Гнучкість	Відмінна
Стійкість до вологи	Помірна
Стійкість до масел	Помірна
Стійкість до розчинників	Помірна
Стійкість до кислот	Помірна
Питома вага	1,0 кг/дм ³
pH	7 - 8
В'язкість за Брукфілдом (sp 6 - 20 об/хв)	10 - 20 мПа
Тверді залишки	9-11%

Характеристики застосування

Співвідношення змішування	Продукт готовий до використання і не потребує жодної підготовки.
Нанесення	Валик або пензель
Допустима температура нанесення	Від +10°C до +35°C

Час очікування для нанесення цементних продуктів	4 години
Проникнення	Висока
Робоча температура	Від -5°C до +90°C
Очищення обладнання	З водою у свіжому стані. Механічно у затверділому стані.
Витрата	Нанесення валиком або пензлем: ~ 100 - 300 г/м ²
Примітки	Збір даних при температурі +23 °C, відносній вологості 50% і відсутності вентиляції. Можуть змінюватися залежно від конкретних умов на будівельному майданчику.

Підготовка основи

Відповідно до стандарту UNI 11493-1, основи повинні бути механічно міцними і не мати крихких частин, бути вільними від жирів, масел, фарби, воску та вологи.

Залишки цементу, вапна, гіпсу або старих клеїв можна видалити механічним способом за допомогою піскоструминної обробки, шліфування або інших відповідних методів.

Цементна штукатурка повинна витримуватися щонайменше тиждень на кожен сантиметр товщини.

Цементні стяжки повинні мати загальний термін витримки не менше 28 днів або бути виготовлені з використанням інноваційних антитріщинних стяжок X-Floor і X-Floor Pro.

Підлоги з ангідриду повинні бути попередньо відшліфовані, а потім очищені від пилу.

Перевірити гігрометром, щоб вміст залишкової вологи не перевищував 0,5% у випадку штукатурок або основ на основі гіпсу.

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

Продукт можна наносити пензлем або валиком рівномірно по всій поверхні.

Залежно від ступеня поглинання основи, продукт можна наносити в чистому вигляді або, за необхідності, розбавити водою у співвідношенні 1:1 або 1:2.

На малопористі та поглинаючі основи наносити розведений продукт, а на дуже пористі та поглинаючі основи наносити продукт у чистому вигляді.

Орієнтовна товщина просоченого підґрунтя становить приблизно 1 мм на 200 мл продукту, нанесеного на квадратний метр.

Зачекайте повного висихання продукту, перш ніж переходити до наступних етапів (склеювання, вирівнювання, шпаклювання).

При температурі близько +23°C для повного висихання потрібно близько 4 годин.

Низькі температури подовжують час затвердіння, високі температури скорочують його.

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

#Обробка цементних і гіпсових поверхонь перед укладанням плитки та Microcemento® буде здійснюватися за допомогою ґрунтовки на водній основі, що наноситься валиком або пензлем, типу X-Prime® від Litokol Lab S.p.A.

Технічна карта **п. 539**
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