
BoostGel®

Технічні характеристики



Полімерний латекс Pro для поліпшення еластичності, адгезії, водонепроникності та ударостійкості клейових гелів

Опис

Вискоеластичний синтетичний латекс у водній дисперсії на основі акрилових полімерів.
Підходить для укладання в басейнах і на системах опалення

Призначення

Рідка добавка для використання в суміші цементних клеїв класу C1 (див. тех карту Litokol X-Fix) для часткової або повної заміни води в суміші.
Використання добавки надає клею високу деформованість і покращує його характеристики, роблячи його придатним для складних застосувань (див. синоптичну таблицю).

Характеристики продукту

Зовнішній вигляд	Рідина
Колір	Білий
Відповідальне пакування	Каністри з переробленого пластику по 10 кг і 20 кг
Термін зберігання	24 місяці в оригінальній упаковці та сухому місці. Боїться морозу
Митний код	39069000

Співвідношення змішування

Клеї	C1	C2 S1	C2 S2
20 кг (1 мішок) X-Fix Bianco	5,9 л води	2,95 л води + 2,95 кг BoostGel	5,9 кг BoostGel
20 кг (1 мішок) X-Fix	5,3 л води	2,65 л води + 2,65 кг BoostGel	5,3 кг BoostGel

Технічні характеристики

Відповідність EN 12004 – ISO 13007	C2 S2	Замість води для замісу
Початкова адгезія після 28 днів	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Адгезія після занурення у воду	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Адгезія після впливу тепла	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Адгезія після циклів заморозування/розморозування	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Відкритий час	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$ після 20 хвилин	EN 1346
Поперечна деформація	$\geq 5 \text{ мм}$	EN 12002
Стійкість до лугів	Відмінна	
Стійкість до розчинників	Відмінна	
Стійкість до кислот	Низька	
pH	7 - 8	

Характеристики застосування

Співвідношення змішування (мішок 20 кг X-Fix)	Друге використання
Консистенція суміші	Кремоподібний розчин
Час дозрівання суміші	5 хвилин
В'язкість за Брукфілдом (sp 6 - 20 об/хв)	20 - 30 мПа
Тверді залишки	35%
Час життя суміші	Приблизно 8 годин
Питома вага суміші	Друге використання
Товщина	< 10 мм
Нанесення	Зубчастий шпатель
Допустима температура нанесення	Від +5°C до +30°C
Час очікування для заповнення швів	Стіна: 4-8 годин – Підлога: 24 години
Початок руху	24 години
Введення в експлуатацію	14 днів
Робоча температура	Від -30°C до +90°C
Очищення обладнання	З водою у свіжому стані. Механічно у затверділому стані.
Витрата	Друге використання

Підготовка суміші

Налийте в чистий посуд необхідну кількість рідини відповідно до застосування і повільно додайте порошок, перемішуючи електричним дрелем з мішалкою, до отримання однорідної суміші без грудочок. Дайте суміші відстоятися 5 хвилин і швидко перемішайте її протягом декількох секунд.

Не додавайте рідину в суміш після початку затвердіння.

Не рекомендується змішувати вручну.

Нанесення

Щоб забезпечити ідеальне зчеплення клею з основою, нанесіть тонкий шар продукту за допомогою гладкої сторони шпателя, а потім відразу ж нанесіть шар необхідної товщини за допомогою зубчастої сторони. Зубці шпателя повинні бути підібрані відповідно до формату

матеріалу, який має бути укладений, та основи. Відповідно до стандарту UNI 11493-1, слід застосовувати техніку подвійного нанесення, наносячи клей також на зворотну сторону плитки, щоб забезпечити її повне змочування, при укладанні на відкритих майданчиках або в зонах, що піддаються особливим навантаженням. Щоб забезпечити повне перенесення клею на тильну сторону плитки, її необхідно укласти на ще свіжий клей, чинячи відповідний тиск. Відкритий час за стандартних умов температури та вологості становить приблизно 30 хвилин. Дуже спекотний або вітряний клімат, а також дуже поглинаючі матеріали можуть різко скоротити цей час до декількох хвилин, тому рекомендується часто перевіряти, чи не утворилася на поверхні клею плівка. Відповідно до стандарту UNI 11493-1 укладання плиток слід здійснювати, створюючи шви, ширина яких відповідає їх розміру. Дотримуватися будь-яких розділових або структурних швів і забезпечувати відповідні розширювальні, розділові та периметральні шви.

Попередження

Наносьте продукт при температурі від +5°C до +30°C
Не наносьте продукт на вологі поверхні або поверхні, схильні до підйому вологи
Дотримуйтеся пропорцій змішування
Відкритий час цементного клею, змішаного з Latexkol, є меншим, ніж у клею, змішаного лише з водою.
Оскільки добавка є латексом у водній дисперсії, вона боїться морозу.
Транспортуйте та зберігайте продукт при температурі не нижче +5 °C.
Для правильного вибору зверніться до таблиці, наведеної в технічній карті
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

#Додавання добавок до мінеральних клеїв для укладання керамічної плитки, керамограніту та мармуру з поліпшеною гнучкістю та адгезією здійснюється за допомогою латексу на водній основі, такого як BoostGel® від Litokol S.p.A.

Повна заміна води забезпечує середню віддачу $\approx$ ____ кг BoostGel® / 1 мішок клею вагою 20 кг. При необхідності додайте воду, щоб отримати продукт бажаної консистенції.

Технічна карта **п. 542**

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