Спеціальні Продукти

# Latexkol

**ЕЛАСТИЧНИЙ СИНТЕТИЧНИЙ ЛАТЕКС ДЛЯ ЦЕМЕНТНИХ КЛЕЇВ. ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ПІДЛОГ З ПІДІГРІВОМ. ДЛЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ЗАСТОСУВАНЬ. ПРОДУКТ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ВИКИДІВ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК.**

## ОПИС

Високоеластичний водно-дисперсійний синтетичний латекс на основі акрилових полімерів.

## ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продукт з дуже низьким рівнем викидів летких органічних сполук (VOC), відповідає класу A+ (викиди в повітря в приміщенні - Французькі правила)
- Підходить для укладання на стяжки з підігрівом
- Пластичний і текучий розчин

## УПАКОВКА

Каністра 5 кг - Стандартний піддон 600 кг
Каністра 10 кг - Стандартний піддон 600 кг
Каністра 20 кг - Стандартний піддон 720 кг

## ПРИЗНАЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ

Рідка добавка, яка використовується для розчину цементних клеїв класу C1 (див. Технічний паспорт Litokol K17 / K18) при частковій або повній заміні води розчину.
Використання добавки надає клею високу деформованість і покращує його характеристики, що робить його придатним для застосування в складних умовах (див. синоптичну таблицю).

## КОЕФІЦІЄНТ ЗМІШУВАННЯ

| Клеї | C1 | C2 S1 | C2 S2 |
|---|---|---|---|
| 20 кг (1 мішок) Litokol K17 | 4,8 л води | 3,0 л води + 3,0 кг LATEXKOL | 6,0 кг Latexkol |
| 20 кг (1 мішок) Litokol K18 | 4,8 л води | 3,0 л води + 3,0 кг LATEXKOL | 6,0 кг Latexkol |

## ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Налийте необхідну кількість рідини в чисту ємність, в залежності від нанесення, і повільно додайте порошок, перемішуючи електродрилем, оснащеним змішувальним гвинтом, до отримання однорідної суміші без грудок.
Дайте розчину постояти 5 хвилин і повторно перемішайте протягом декількох секунд.
Не вводьте іншу рідину в розчин після початку укладання.
Не рекомендується змішувати вручну.

## НАНЕСЕННЯ

Розподіліть суміш по основі гладкою частиною шпателя товщиною близько 1 мм, і відразу після цього нанесіть продукт зубчастою частиною шпателя.
Зубчастий шпатель слід вибирати в залежності від розміру матеріалу, що укладається.
У будь-якому випадку клей повинен заповнювати не меньше 65-70% зворотного боку плитки в разі укладання всередині приміщення і 100% в разі укладання зовні або для підлогових покриттів з інтенсивним рухом.
У разі укладання у зовні або в особливо напружених місцях рекомендується наносити клей також на зворотну сторону плит (метод подвійного нанесення).
Плитки повинні бути укладені на ще свіжий клей, прикладаючи хороший тиск, щоб забезпечити контакт з клеєм.
Час відкритого шару продукту при нормальній температурі і вологості становить близько 10 хвилин.
Високі температури скорочують його, низькі температури подовжують його.
Дуже спекотний або вітряний клімат або дуже абсорбуюча основа можуть значно зменшити його до декількох хвилин, тому рекомендується часто перевіряти, щоб на клеї не утворилася поверхнева плівка.
Якщо на поверхні утворилася плівка, необхідно повторно провести зубчастим шпателем по шару клею.

Плитку необхідно укладати, створюючи шви шириною, що відповідає їх розміру.
Під час укладання дотримуйтесь деформаційних, периметральних, розділових або структурних стиків.
Залишайте простір не менше 5 мм біля стін або будь-якого підвищення підлоги.
Облицьована плиткою поверхня повинна бути захищена протягом як мінімум 24 годин від можливого вимивання і приблизно протягом 5-7 днів від морозу або сильного сонця.

## ЗАТИРАННЯ ШВІВ

Шви можуть бути герметизовані приблизно через 6-8 годин в разі стін і через 24 години в разі підлог.
Для затирання можна використовувати цементні фуги Stylegrout 0-8, Stylegrout 3-20, Stylegrout Tech або готовий до використання полімерний розчин FillGood EVO або, якщо ви хочете отримати шви з особливою хімічною і механічною стійкістю, двокомпонентні епоксидні фуги Starlike® EVO або ЕпохуÉlite EVO.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Наносити продукт при температурі від +5°C до +30°C
- Не наносьте продукт на вологі поверхні або поверхні, схильні до висхідної капілярної вологості
- Дотримуйтесь співвідношення змішування
- Час відкритого шару цементного клею, змішаного з Latexkol, менший в порівнянні з відкритим часом клею, змішаного тільки з водою
- Оскільки добавка являє собою латекс у водній дисперсії, вона боїться замерзання. Транспортувати і зберігати продукт при температурі не нижче +5°C
- Для правильного вибору див. синоптичну таблицю вибору клею
- Не використовуйте продукт для нанесень, не вказаних у цій технічній карті продукту
- У сумнівних випадках проконсультуйтеся з відділом технічної підтримки компанії Літокол Плюс

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Див. паспорт безпеки продукту, доступний за запитом.
ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

## СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

#Добавка до мінеральних клеїв для укладання керамічної плитки, керамограніту і мармуру з поліпшеною гнучкістю і адгезією виконується з використанням латексу на водній основі типу Latexkol компанії Litokol S.p.A.
Повна заміна води дає середній вихід ≈ _ _ _ _ кг Latexkol на 1 мішок по 20 кг клею. Додайте, при необхідності, воду, щоб отримати розчин бажаної консистенції.

## ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

| | |
|---|---|
| Зовнішній вигляд | Рідина |
| Колір | Білий |
| Митний код | 39069000 |
| Термін зберігання | 24 місяці в оригінальній упаковці в сухому місці. Боїться морозу. |

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | |
|---|---|
| Пропорція змішування | Згідно до поточного використання |
| Консистенція розчину | Кремоподібний розчин |
| Час дозрівання розчину | 5 хвилин |
| В'язкість за Брукфільдом (SP 6 - 20 об/хв) | 20 - 30 МПа^с |
| Сухий залишок | 35% |
| pH | 7 - 8 |
| Час життя розчину | Близько 8 годин |
| Питома вага суміші | Згідно до поточного використання |
| Товщина | < 10 мм |
| Нанесення | Зубчастий шпатель |
| Дозволені температури застосування | Від +5°C до +30°C |
| Час очікування для затирання швів | Стіна: 4-8 годин - Підлога: 24 години |
| Пішохідність | 24 години |
| Уведення в експлуатацію | 14 днів |
| Робоча температура | Від -30°C до +90°C |
| Очищення обладнання | З водою для свіжого продукту. Механічно до затверділого продукту. |
| Витрата | Згідно до поточного використання |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Відповідність EN 12004-ISO 13007 | C2 S2 | В якості заміни води для суміші |
| Початкова адгезія при розтягуванні через 28 днів | ≥ 1,0 Н/мм$^2$ | EN 1348 |
| Адгезія при розтягуванні після занурення у воду | ≥ 1,0 Н/мм$^2$ | EN 1348 |
| Адгезія при розтягуванні після дії жару | ≥ 1,0 Н/мм$^2$ | EN 1348 |

| | | |
|---|---|---|
| Адгезія при розтягуванні після циклів заморожування/розморожування | ≥ 1,0 Н/мм$^2$ | EN 1348 |
| Час відкритого шару | ≥ 0,5 Н/мм$^2$ через 20 хвилин | EN 1346 |
| Поперечна деформація | ≥ 5 мм | EN 12002 |
| Стійкість до лугу | Прекрасна | |
| Стійкість до розчинників | Прекрасна | |
| Кислотостійкість | Низька | |

## Синоптична таблиця - Можливі застосування

| Основи | Довша сторона плитки (см) | ≤ 15 | ≤ 25 | ≤ 33 | до 45 | до 60 | > 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ВНУТРІШНІ ПІДЛОГИ** | Шви (мм) | 1,5 - 3 | 1 - 4 | 2 - 6 | 3 - 7 | 4 - 10 | 10 - 16 |
| Окремі або плаваючі витримані цементні стяжки | | 🟢 | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Сухі ангідридні стяжки, відшліфовані і заґрунтовані ґрунтовкою Primer C або Primer X94. | | 🟢 | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Існуючі бетонні підлоги, чисті та знежирені | | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Існуючі підлогові покриття з кераміки, каменю, плитки з мармурової крихти, чисті і знежирені | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Цементні стяжки з підігрівом після циклу попереднього нагріву | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Поверхні, оброблені Hidroflex | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 |
| Бетонні конструкції, витримані не менше 6 місяців | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Металеві або деревні поверхні, існуючі підлоги з ПВХ, гуми, лінолеуму | | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| **ВНУТРІШНЄ ОБЛИЦЮВАННЯ** | Шви (мм) | 1,5 - 3 | 1 - 4 | 2 - 6 | 3 - 7 | 4 - 10 | 10 - 16 |
| Цементна штукатурка на витриманій кладці | | 🟢 | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Штукатурка або сухі гіпсові панелі, заґрунтовані ґрунтовкою Primer C або Primer X94 | | 🟢 | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Витримана легка цегляна кладка | | 🟢 | 🟢 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Старі чисті та знежирені тверді керамічні покриття | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 |
| Твердий гіпс, ґрунтований ґрунтовкою Primer C або Primer X94 | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 |
| Поверхні, оброблені Hidroflex | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 |
| Монолітний бетон або збірні конструкції, витримані не менше 6 місяців. | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 |
| Металеві або деревні поверхні | | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| **ЗОВНІШНІ ПІДЛОГИ** | Шви (мм) | 1,5 - 3 | 1 - 4 | 2 - 6 | 3 - 7 | 4 - 10 | 10 - 16 |
| Окремі або плаваючі витримані цементні стяжки | | 🟢 | 🟢 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Існуючі бетонні, керамічні та кам'яні підлоги | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Бетонні конструкції, витримані не менше 6 місяців | | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Поверхні, оброблені Elastocem | | 🟡 | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| **ЗОВНІШНЄ ОБЛИЦЮВАННЯ** | Шви (мм) | 1,5 - 3 | 1 - 4 | 2 - 6 | 3 - 7 | 4 - 10 | 10 - 16 |
| Цементна штукатурка на витриманій кладці | | 🟢 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Монолітний бетон або збірні конструкції, витримані не менше 6 місяців. | | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |
| Поверхні, оброблені Elastocem | | 🟡 | 🟡 | 🔴 | 🔴 | 🔴 | 🔴 |

ЛЕГЕНДА

| | |
|---|---|
| 🟢 | Нанесення можливе при пропорції 26-28% води |
| 🟡 | Нанесення можливе при пропорції 30% Latexkol, розведеним 1:1 водою |
| 🔴 | Нанесення можливе при пропорції 30% Latexkol, не розведений |

## ПРИМІТКИ

Збір даних при +23°C, 50% В.В. і відсутності вентиляції. Вони можуть відрізнятися в залежності від конкретних умов будівництва.

Картка **n. 500**
Редакція **n. 1**
Дата: **Січень 2021**

ТОВ «Літокол Плюс»
м. Київ, Україна
вул. Маричанська, 18
тел. (044) 258-78-96
ufficio@litokol.kiev.ua
**www.litokol.ua**

Інформація та приписи, наведені в цій технічній карті, відповідають нашому найкращомудосвіду. Не маючи можливості безпосередньо впливати на умови будівельних майданчиків івиконання робіт, вони є загальними вказівками, які жодним чином не зобов'язують нашу компанію. Тому ми рекомендуємо виконати попередню пробу для того, щоб перевірити придатність продукту для передбачуваного використання, в будь-якому випадку, ті, хто має намір використовувати його, повинні визначити, чи підходить він для передбачуваного використання чи ні, і він бере на себе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання.