

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaLatex®

Синтетична емульсія для модифікації цементних і цементно-вапняних розчинів та штукатурки

ОПИС

SikaLatex® - рідка добавка для дрібнозернистих сумішей на цементній основі, зокрема склеювальних шарів, гідроізоляційних сумішей та інших розчинів.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для модифікації склеювальних шарів і ремонтних розчинів.
- Для виробництва гідроізоляційної штукатурки.
- В якості добавки для ущільнюючих ін'єкційних розчинів на цементній основі.
- Для виконання, а також ремонту бетонних та інших мінеральних основ.
- Для цементного або цементно-вапняного розчину для кладки і штукатурки.
- В якості добавки для кольорових шпаклівок і мінеральних фарб.

- В якості добавки до склеювальних розчинів для вирівнювання керамічного і кам'яного облицювання.
- Для ремонту на великих площах і виготовлення стяжок на різних мінеральних основах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Значно збільшує адгезію.
- Зменшує усадку та тріщиноутворення.
- Збільшує стійкість до стирання.
- Значно збільшує водонепроникність.
- Збільшує хімічну стійкість.
- Значно пластифікує суміш і збільшує її зв'язність (когезію).
- Не викликає корозію бетону і арматури, негорюча, нетоксична.

СТАЛИЙ РОЗВИТОК

- На водній основі, не містить розчинників
- Екологічна декларація продукту (EPD) IBU SikaLatex®

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водна стирен-бутадієнова полімерна емульсія
Пакування	Каністри 1, 5 і 25 кг. Бочки 200 кг.
Вид / Колір	Емульсія білого кольору
Термін придатності	12 місяців
Умови зберігання	Зберігати в непошкодженій заводській упаковці, при температурі від +5 °C до +25 °C. Зберігати від прямих сонячних променів і морозу.
Густина	1,02±0,02 кг/л (20°C)
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,1 %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

Клеючий шар:

Цемент : Кварцовий пісок : Рідина (1 частина SikaLatex® + 1 частина води) = 1 : 1 : 1 (за об'ємом) або

Цемент : Кварцовий пісок : Рідина (1 частина SikaLatex® + 1 частина води) = 1,5 : 2 : 1 (за масою)

Розчин:

Застосування	SikaLatex® : Вода	Цемент : Заповнювач	Макс. крупність заповнювача
Розчин товщиною <1 см	1:1	від 1:1 до 1:3	2 мм
Розчин товщиною >1 см	1:2	1:3	5 мм
Штукатурка (з/без вапна)	від 1:2 до 1:4	від 1:2 до 1:4	2 мм
Рухливий розчин	1:3	від 1:1 до 1:3	дрібний пісок

Усі витрати за об'ємом. Наведені вище склади сумішей є лише орієнтовними та базуються на використанні якісних заповнювачів і сухого піску. Для встановлення точного дозування добавки потрібно виконати пробні заміси.

Зовнішня температура повітря

Вище +5 °C

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ОБМЕЖЕННЯ

- Ніколи не наносити чистий SikaLatex® або суміш SikaLatex® з водою безпосередньо на основу як адгезійний шар. До суміші завжди потрібно додавати цемент і пісок.
- Основу необхідно зволожувати тільки чистою водою. Не використовувати водоцементні шлами/цементне молочко або попередню обробку основи SikaLatex® чи SikaLatex®, розведеним водою.
- Надмірне загладжування поверхні розчину кельмою або іншим інструментом спричиняє вихід смоли на поверхню. Це знижує адгезію наступних шарів і може призвести до утворення плям на поверхні.
- Перед нанесенням розчину, модифікованого SikaLatex®, необхідно переконатися, що на основу раніше не наносили водовідштовхувальну обробку.
- Якщо розчин готують у бетонозмішувачі, потрібно переконатися, що тривалість перемішування не перевищує 3 хвилин, щоб уникнути надмірного втягування повітря.
- Поверхню розчину, модифікованого SikaLatex®, після нанесення необхідно підтримувати вологою та захищати від вітру й сонця протягом кількох годин, щоб уникнути утворення тріщин.
- Завжди забезпечуйте необхідні умови в період набору міцності розчину. У разі зниження температури нижче 0 °C, охороняйте розчин від замерзання.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетонна або мінеральна поверхня повинна бути чистою і міцною. Плями від масел і жирів, цементне молочко, частини основи, які не міцно тримаються, повинні бути видалені механічним способом. Пористі поверхні повинні бути зволожені до насичення, але на поверхні не повинно бути калюж.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Змішати необхідну кількість Sika Latex і чистої води, потім додати в рідину необхідну кількість цементу, піску і, якщо необхідно, крупний заповнювач і інших добавок. Перемішувати отриману суміш не менше 3-х хвилин до повної гомогенізації.

Адгезійний / клеючий шар

Ретельно попередньо зволожити підготовлену основу, рекомендовано приблизно за 2 години до нанесення. Поверхню необхідно підтримувати вологою і не допускати її висихання. Перед нанесенням видалити надлишкову воду, наприклад чистою губкою. Поверхня повинна мати темний матовий вигляд, без блиску; пори та заглиблення на поверхні не повинні містити вільної води. За допомогою жорсткої чистої щітки інтенсивно втерти суміш в основу, утворюючи тонкий шар, який заповнює всі нерівності, заглиблення та пори. Наступний шар розчину завжди наносити на адгезійний шар методом «мокре по мокрому».

Розчин

Залежно від сфери застосування та необхідних характеристик, SikaLatex® можна додавати до чистої води замішування відповідно до рекомендованого вище дозування. У разі виконання штукатурних робіт спочатку слід нанести перший набризковий шар із розчину рідкої консистенції, що складається з дрібного піску, цементу та суміші води з SikaLatex® у співвідношенні 1:1. Щойно цей перший тонкий і шорсткий шар почне тужавіти — тобто вже не буде рідким, але ще залишатиметься вологим — слід нанести наступний шар розчину пластичної консистенції товщиною не більше 10 мм. Загладжувати кельмою слід тільки фінішний шар. У разі дрібного локального ремонту допускається одношарове нанесення без попереднього набризкового шару.

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу

SikaLatex®
Серпень 2026, Версія 02.01
020301010010000001

SikaLatex-uk-UA-(08-2026)-2-1.pdf