

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaLatex®

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

ОПИС

SikaLatex® рідка добавка для дрібнозернистих сумішей і бетонів на цементній основі, поліпшує легкоукладальність, адгезію, водонепроникність і міцність на розтяг, а також зменшує усадку.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для модифікації зклеювальних шарів і ремонтних розчинів.
- Для виробництва гідроізоляційної штукатурки.
- Для вирівнювання кам'яних і цегляних стін.
- В якості добавки для ущільнюючих ін'єкційних розчинів на цементній основі.
- Для виконання, а також ремонту бетонних промислових основ.
- Для цементного або цементно-вапняного розчину для кладки і штукатурки.
- В якості добавки для кольорових шпаклівок і мінеральних фарб.
- В якості добавки до зклеювальних розчинів і для вирівнювання керамічного і кам'яного облицювання.
- Для ремонту на великих площах і виготовлення стяжок на мостових плитах бетонних мостових об'єктах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Значно збільшує адгезію.
- Значно збільшує міцність на розтяг при згині.
- Знижує модуль пружності.
- Значно збільшує водонепроникність.
- Збільшує хімічну стійкість.
- Значно пластифікує суміш і збільшує її зв'язність (когезію).
- Не провокує корозію бетону і арматури, не горючий, не токсичний.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водна стирен-бутодієнова 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 ° С до + 25 °. 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	Рідина замішування	SikaLatex® : Вода = 1 : 1
	Суха суміш	Цемент: пісок = 1: 1 за об'ємом
Зовнішня температура повітря	Вище +5 °	

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовувати SikaLatex в чистому вигляді в якості зклеювального (адгезійного) складу. Завжди додавайте цемент і пісок, як написано вище.
- При використанні в якості добавки до бетонів дозування SikaLatex[®] 7,5 , 12,5% від маси цементу, але не менше 30 кг / м³ і не більше 60 кг / м³ бетону. Застосовуючи добавку необхідно дотримуватися загальних правил проектування складу бетонної суміші, її приготування, транспортування, укладання, ущільнення і обробки, приймаючи до уваги локальні умови нанесення.
- Завжди намагайтеся мінімізувати воду / цементне відношення. Рекомендоване В / Ц - 0,4.
- Перед застосуванням добавки, при дозуванні, яке відрізняється від загальноприйнятого або в комбінації з іншими добавками, рекомендується провести відповідні випробування.
- Уникайте занадто довгого перемішування розчину. Використовуйте сталеві шпателі для остаточного вирівнювання поверхні. Необхідно запобігати передчасне випаровування вологи з укладеного розчину. Використовуйте полімерну плівку або засоби по догляду за свіжоукладеним бетоном.
- Використовуйте для приготування розчину не обкатаний, чистий і митий заповнювач. Максимальний розмір заповнювача повинен відповідати товщині шару, що наноситься:

менше 2 мм	0,00 – 0,50 мм
2 – 5 мм	0,00 – 1,00 мм
5 – 15 мм	0,00 – 3,00 мм
Более 15 мм.	0,00 – 7,00 мм
- Завжди забезпечуйте необхідні умови в період набору міцності розчину. У разі зниження температури нижче 0 ° С, охороняйте розчин від заморожування.

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 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.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Ретельно очистити основу, рясно змочити і почекаати отримання матової поверхні. Зклеювальний шар ретельно втерти пензлем або щіткою в кількості близько 1 л / м². Відразу, «мокрим по мокрому» на зчеплювальний шар нанести і ущільнити розчин, заливку або безшовну підлогу. Вирівнювання виконувати традиційним способом.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

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 проду-

кції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхніми 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 постачань. 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®
Жовтень 2025, Версія 01.01
020301010010000001

SikaLatex-uk-UA-(10-2025)-1-1.pdf

