

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-703 W

Sikagard-703W - готове до застосування рідке просочування на силан-силоксановій основі

ОПИС

Sikagard®-703 W емульсія, готова до використання, на основі силану/силоксану, водовідштовхувальне просочення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується для надання водовідштовхувальних властивостей фасадів та захисту будівель від проникнення вологи. Sikagard®-703 W можна наносити на розчин, кладку, цеглу, камінь, азбестоцемент.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Сильна водовідштовхувальна здатність.
- Дозволяє основі дихати (паропроникна).
- Обробка зазвичай непомітна, не змінюючи зовнішній вигляд основи.

- Завдяки зниженню водопоглинання покращує стійкість фасадів до плям і бруду, а також сприяє зменшенню росту моху та лишайників.
- Можна покрити відповідними фарбами та покриттями.
- Готовий до використання.
- Екологічно чистий на водній основі.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- PV Véritas № 1108203/2A & 2B, старіння, паропроникність, водопоглинання.
- Бельгійський науково-дослідний інститут будівництва - Визначення стійкості до водяної пари та коефіцієнта водопоглинання рідкого гідрофобного продукту, нанесеного на керамічну кладку. Звіт № DE 621X8570, LMA 5631 від 16.12.2014 р.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Комбінація силан / силоксан.
Пакування	Каністри 2 та 5 л, відра 20 л.
Вид / Колір	Білувата рідина.
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва за умови зберігання в невідкритому, непошкодженому та оригінальному герметичному пакуванні.
Умови зберігання	Зберігати в сухому та прохолодному місці. Беретти від вологи.
Густина	~ 1,0 кг/л (при +20 °C)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Проникність для водяних парів	Основа	Основа с Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W по-одинці	(EN ISO 12572)
Еквівалентна товщина повітря - S_d (м)	0,36	0,36	0,003	

Капілярна абсорбція	Основа	Основа с Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Коефіцієнт водопоглинання через 24 години $A_w, 24$ [кг/м ² С ^{0,5}]	0,046	0,021	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Залежно від пористості основи: На розчин: ~ 150–200 г/м ² На інших пористих матеріалах: ~ 300–500 г/м ² (Для визначення точного споживання необхідний тест).
Зовнішня температура повітря	+5 °С мін. / +35 °С макс.
Температура основи	+5 °С мін. / +35 °С макс.
Час очікування / Перекриття	Можна пофарбувати полімерними фарбами на водній основі та на основі розчинників - для отримання деталей зверніться до виробника фарби. Для нанесення наступного шару Sikagard®, SikaColor® Emulsion або покриття на основі розчинника зачекайте щонайменше 5 годин після гідрофобної просочення.
Догляд за процесом затвердіння	Sikagard®-703 W не потребує спеціального затвердіння, але має бути захищеним від дощу не менше 3 годин при +20 °С.

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

- Основам на основі цементу повинні бути не менше семи днів.
- Захистіть скляні поверхні та алюмінієві рами (можливість пошкодження поверхні / плями).
- Перед використанням нанесіть на тесові поверхні для зразка.
- Не можна наносити вапняні або цементні покриття.
- На всіх основах оптимальна водовідштовхувальна здатність досягається через кілька днів.
- Водовідштовхувальна здатність значно знижується, якщо на основі є тріщини.
- Зверніться до опису методу для детальної процедури застосування.

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

Чиста, міцна, без пилу, бруду, олів і мастил, висолів і старих лакофарбових покриттів тощо. Тріщини розміром понад 300 мкм необхідно спочатку відремонтувати перед проведенням гідрофобної обробки. Очищення слід виконувати відповідним миючим засобом або легким очищенням парою чи струменем води. Найкращі результати досягаються на сухих, дуже вбираючих основах – дайте основі достатньо часу для висихання після підготовки поверхні. Основа повинна виглядати сухою, без вологих плям.

НАНЕСЕННЯ

Sikagard®-703 W наноситься звичайним розпилювачем під низьким тиском, пензлем або валиком різними проходами мокрим по мокрому знизу вгору, стежте за тим, щоб продукт не розтікався, доки не буде досягнуто насичення основи.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення чистою водою. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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 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

Sikagard®-703 W
Лютий 2023, Версія 01.01
02189010000000039

Sikagard-703W-uk-UA-(02-2023)-1-1.pdf