

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-700 S

Гідрофобне просочування для бетону

ОПИС

Sikagard®-700 S це однокомпонентний водовідштовхуючий засіб для просочування цементних основ, що адсорбують. Добре проникає у відкриті пори основи, забезпечуючи довговічну водовідштовхувальну здатність, водночас дозволяючи дифузю водяної пари в обох напрямках. Sikagard®-700 S відповідає вимогам EN 1504-2 щодо гідрофобного просочування (клас глибини проникнення I).

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-700 S використовується в якості водовідштовхувального та безбарвного захисного засобу для абсорбуючих відкритих поверхонь матеріалів, таких як бетон, цементна штукатурка, бетонна плитка, фіброцемент, цегляне мурування, природний камінь.

Sikagard®-700 S також можна використовувати як гідрофобне ґрунтування під захисні покриття на основі розчинників або емульсій.

Sikagard®-700 S використовується як водовідштовхувальне просочування (гідрофобний захист) для поглинаючих основ, таких як бетон, у цивільному та промисловому будівництві.

- Підходить для захисту від проникнення (Принцип 1, метод 1.1 за EN 1504-9)
- Підходить для контролю вологості (Принцип 2, метод 2.1 за EN 1504-9)
- Підходить для підвищення питомого опору (Принцип 8, метод 8.1 за EN 1504-9)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Суміш силанів/силоксанів в органічному розчиннику
Пакування	5 і 25 л відра
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в закритому, непошкодженому і оригінальному герметичному пакуванні

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Зменшення капілярного водопоглинання.
- Зменшує висоли.
- Зменшує проникнення бруду в пори.
- Покращує теплоізоляцію.
- Може бути перекрите покриттями на основі розчинників та дисперсій.
- Забезпечує вищу довговічність і стійкість, ніж звичайні просочування на основі силікону.
- Зазвичай не змінює зовнішнього вигляду основи.
- Зменшує проникнення та переміщення іонів хлору.
- Не працює у якості пароізоляції.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- LPM - кваліфікаційні випробування відповідно до SIA 162/5, звіт A-13719-2 від квітня 1993 року – водопоглинання, глибина проникнення, лугостійкість, дифузія водяної пари.
- Відповідність вимогам EN 1504-2 клас I – MPL, Sika Tüffenwies від вересня 2008 р.
- Гідрофобне просочення згідно з вимогами EN 1504-2 і має маркування CE.

Умови зберігання	Зберігайте у прохолодних і сухих умовах. Захищайте від вологи.
Вид / Колір	Безколірна рідина
Густина	~ 0,800 кг/л (при +20 °С)
Точка спалаху	Закрита ємність: ~30°C (~86°F)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	1–2 x Sikagard®-700 S.
---------------------	------------------------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	~ 0,300–0,500 кг/м ² (0,375–0,625 л/м ²) на один шар для нормально поглинаючої основи. Для забезпечення довговічності, необхідно нанести мінімум 2 шари.
Зовнішня температура повітря	+5 °С мін. / +30 °С макс.
Температура основи	+5 °С мін. / +30 °С макс.
Вологість основи	<5-6% вимірюючи за Tramex методом
Час очікування / Перекриття	Можна нанести полімерні покриття на водній основі/розчинниках - для отримання детальної інформації зверніться до виробника покриття. При нанесенні емульсій Sikagard®, SikaColor® або покриття на основі розчинника зачекайте принаймні 5 годин після закінчення гідрофобного просочення.

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

- Мінімальний вік бетону або розчину: не менше 4 тижнів.
- Не можна покривати вапняною або цементною фарбою.
- У випадку суворих естетичних вимог (часто при нанесенні на природній камінь), рекомендується виконати попередні тести, оскільки на деяких кам'яних породах можуть виникати незначні потемніння поверхні.
- Sikagard®-700 S не призначений для гідроізоляції під гідростатичним тиском, постійного контакту з водою або для гідроізоляції нижче рівня ґрунту.
- Sikagard®-700 S не призначений для герметизації видимих тріщин від проникнення вологи.
- Компоненти будівлі, які не будуть покриватися (наприклад, алюмінієві рами, вікна тощо), потрібно захистити від контакту з Sikagard®-700 S. У разі бризок негайно очистіть, використовуючи додатковий розчинник, якщо необхідно.

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

Без пилу, оливи, висолів і наявних покриттів. Тріщини в бетоні з шириною розкриття більше 200 мкм повинні бути відремонтовані перед нанесенням гідрофобного засобу для просочування. Найкраще виконувати очищення щіткою з відповідним миючими засобами або легким піструванням, парою тощо. Найкращі результати досягаються на сухих, добре вбираючих основах. Основа повинна бути сухою, без вологих плям.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikagard®-700 S постачається готовим до використання, розбавляти матеріал заборонено.

НАНЕСЕННЯ

Sikagard®-700 S наноситься розпилювачем під низьким тиском, щіткою або валком, від низу до верху, не допускаючи розтікання продукту. Наступні шари наносити «мокрим по мокрому».

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання уайт-спіритом.

Матеріал, що затвердів можна видалити лише 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®-700 S
Червень 2023, Версія 01.01
02030321000000001

Sikagard-700S-uk-UA-(06-2023)-1-1.pdf

