

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-915 Stainprotect

Спеціальний засіб для просочення та герметизації цементних систем Sikafloor® і SikaScreed® HardTop

ОПИС

Sikagard®-915 Stainprotect це однокомпонентний матеріал на силановій основі, що містить розчинник, для просочення та герметизації, який забезпечує відмінний водо- та масловідштовхувальний ефект і довговічний захист від плям на цементних і бетонних поверхнях і камені.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-915 Stainprotect може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikagard®-915 Stainprotect ефективно зменшує проникнення рідин які забруднюють, жир, масла та інших елементів, як у приміщенні, так і на вулиці. Sikagard®-915 Stainprotect можна використовувати в таких сферах:

- Промислові підлоги та склади
- Цементні підлоги в комерційних приміщеннях
- Магазини, торгові центри, супермаркети та ін.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Однокомпонентний, не вимагає розведення
- На основі розчинника
- Стійкість до УФ та атмосферних впливів
- Захист від масла, дизеля та води
- Не піддається впливу солей для розморожування
- Дуже легке застосування
- Дуже низькі витрати
- Підвищена довговічність
- Легше в обслуговуванні
- Підвищена стійкість до заморожування та відтавання

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	ДСТУ EN 1504-2:2004: Метод 1.1, 2.1 та 8.1
Хімічна основа	Силан в етиловому спирті
Пакування	10л пластикові каністри
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігайте належним чином в оригінальній невідкритій, герметичній та непошкодженій упаковці в прохолодному та сухому місці. Берегти від прямих сонячних променів і морозу. Відкриті каністри необхідно використати якомога швидше.
Вид / Колір	Прозоро-жовтувата рідина/ прозорий після висихання

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Поверхні після шліфування або полірування (зернистість дрібніше 200), з дуже низькою вбираючою здатністю: Залежно від поглинаючої здатності підлоги та фінішного покриття основи, необхідний другий шар для досягнення рівномірного покриття.	
	<u>Шар просочування</u>	<u>Sikagard®-915 Stainprotect (1 шар)</u>
	<u>Додатковий шар (в залежності від пористості поверхні)</u>	<u>Sikagard®-915 Stainprotect (1 шар, якщо є необхідність)</u>
	Необроблені гладкі поверхні з нормальною вбираючою здатністю:	
	<u>Ґрунт</u>	<u>Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 шар)</u>
	<u>Покриття</u>	<u>Sikagard®-915 Stainprotect (1 шар)</u>

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Поверхні після шліфування або полірування (зернистість дрібніше 200), з дуже низькою вбираючою здатністю: Sikagard®-915 Stainprotect (1 шар просочування) ~50–90 г/м ² Sikagard®-915 Stainprotect (1 шар, якщо є необхідність) ~15–45 г/м ²									
	Необроблені гладкі поверхні з нормальною вбираючою здатністю: Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 шар) ~100 г/м ² Sikagard®-915 Stainprotect (1 шар) ~50–90 г/м ²									
	Щоб визначити споживання на місці, нанесіть Sikagard®-915 Stainprotect на тестову ділянку того самого типу що і основна поверхня. Цифри є теоретичними і не враховують будь-який додатковий матеріал через поверхневу пористість, профіль поверхні та втрати.									
Зовнішня температура повітря	+10 °C мін. / +30 °C макс.									
Відносна вологість повітря	80 % макс.									
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути принаймні на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні покриття. Низькі температури та висока вологість підвищують ймовірність появи плям на поверхні покриття.									
Температура основи	+10 °C мін. / +30 °C макс.									
Вологість основи	Основа повинна бути максимально сухою, щоб сприяти проникненню. Невелика вологість основи прийнятна, але це зменшить проникнення.									
Час очікування / Перекриття	За потреби час очікування між шарами: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура</th> <th>Час очікування</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~24 години</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~15 годин</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~7 годин</td> </tr> </tbody> </table>		Температура	Час очікування	+10 °C	~24 години	+20 °C	~15 годин	+30 °C	~7 годин
Температура	Час очікування									
+10 °C	~24 години									
+20 °C	~15 годин									
+30 °C	~7 годин									
	Примітка: час є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища та основи. Водно- та масловідштовхувальний ефект розвивається через 2-3 години.									

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура основи	Повне навантаження
	+10 °C	~48–72 годин
	+20 °C	~24–48 годин
	+30 °C	~24 години

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

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

- Sikagard®-915 Stainprotect також покращує блиск поверхні. Водопоглинання буде значно зменшено, але це лише незначною мірою вплине на дифузію водяної пари.
- Не наносьте надмірно Sikagard®-915 Stainprotect - не залишайте калуж матеріалу під час нанесення та приберіть надлишок до висихання.
- Зовнішній вигляд поверхні може сильно відрізнятися залежно від віку бетону, вмісту цементу, вмісту вологі, пористості та проникнення продукту в поверхню, оскільки матеріал впливає на посилення кольору.
- Ефективність залежатиме від типу основи, її пористості та адсорбції. Залежно від основи та виду обробки поверхні це також може призвести до різних результатів у стійкості до захисту від плям.
- Якщо нанести занадто багато матеріалу, можна очікувати значно темнішої поверхні.
- Чутливість до впливу кислот мінеральних поверхонь і надалі існуватиме, але буде зменшена.
- Захистіть суміжні площі перед застосуванням Sikagard®-915 Stainprotect.
- Уникайте прямого сонячного впливу під час нанесення.
- Уникайте потрапляння вологи, поки основа повністю не висохне.
- Під час нанесення система підігріву підлоги повинна бути вимкнена.
- Під час і після застосування необхідно забезпечити хорошу вентиляцію.
- При нанесенні розпиленням дотримуйтеся необхідних заходів безпеки.
- Активні інгредієнти стійкі до УФ-променів і не призводять до жовтизни поверхні.
- Використання матеріалів залежить від характеристик самої основи та умов навколишнього середовища. За відсутності досвіду та у разі сумнівів рекомендуємо спочатку спробувати матеріал у непомітному місці.
- Нанесення в два шари не є необхідним, якщо попередньо був нанесений Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
- Не наносьте Sikagard®-915 Stainprotect на самовирівнювальні суміші, що містять гіпс.

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42/CE, максимальний допустимий вміст ЛОС (категорія продукту ІІА / h тип sb) становить 750 г/л (обмеження 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikagard®-915 Stainprotect становить ≤ 530 г/л ЛОС для готового до використання продукту.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Затверділий бетон/камінь/цементна основа: Поверхня повинна бути міцною, з відкритими порами та текстурою, чистою, без цементного молочка, стоячої води, масел, жирів та інших поверхневих забруднювачів.

Як для нових основ, так і для ремонту існуючих: Переконайтеся, що поверхня основи повністю висохла. Наявність вологи зменшить проникнення.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikagard®-915 Stainprotect поставляється готовим до використання. Не додавайте розчинники в матеріал. Добре струсіть перед використанням.

НАНЕСЕННЯ

Бетон, камінь, Sikascreed® HardTop або цементна вирівнююча стяжка

Поліровані поверхні з дуже низькою абсорбцією:

1. Рівномірно нанесіть Sikagard®-915 Stainprotect на поверхню за допомогою безповітряного розпилювача та відповідної насадки (рекомендується насадка 0,1 мм).
2. Розподіліть матеріал шваброю з мікрофібри. Зверху повинна залишитися тонка плівка матеріалу.
3. Протягом наступних 10 хвилин відполіруйте надлишки захисної плівки за допомогою однодискової машини та білого паду/полірувального паду. Це створює гарну гладку глянсову плівку.
4. Відполіруйте поверхню до початку висихання. Бетон, камінь, Sikascreed® HardTop або цементна

вирівнююча стяжка

Гладкі поверхні з нормальною поглинаючою здатністю:

1. Для абсорбуючих підлог використовуйте Sikagard®-914 W Stainprotect Primer для попереднього просочення. Дайте матеріалу технологічну витримку 1-2 години. Для дуже абсорбуючих поверхонь необхідне повторне нанесення.
2. Після завершення ґрунтування та повного висихання рівномірно нанесіть Sikagard®-915 Stainprotect на поверхню за допомогою безповітряного розпилювача та відповідної насадки (рекомендується насадка 0,1 мм).
3. Розподіліть матеріал шваброю з мікрофібри. Зверху повинна залишитися тонка плівка матеріалу.
4. Протягом наступних 10 хвилин відполіруйте надлишки захисної плівки за допомогою однодискової машини та білого паду/полірувального паду. Це створює гарну гладку глясову плівку.
5. Відполіруйте поверхню до початку висихання. Весь нанесений матеріал повинен проникати в підлогу або бути видалений поліруванням, інакше надлишки матеріалу починають висихати зверху і не можуть бути видалені.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення спиртом, уайт-спиритом або іншим відповідним розчинником. Затверділий/затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Не використовуйте ацетон або целюлозний розчинник.

ДОГЛЯД

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення спиртом, уайт-спиритом або іншим відповідним розчинником. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Не використовуйте ацетон або целюлозний розчинник.

Сіка Україна

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

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.

Sikagard-915Stainprotect-uk-UA-(12-2023)-2-1.pdf

Технічна карта матеріалу
Sikagard®-915 Stainprotect
Грудень 2023, Версія 02.01
020815110020000022

