

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-62

2-компонентне епоксидне захисне покриття

ОПИС

Sikagard®-62 це двокомпонентне, жорстке, з 100% вмістом сухого залишку, кольорове, товстошарове захисне покриття на основі епоксидної смоли з високою щільністю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard®-62 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Хімічно стійкий захисний шар на бетоні, камені, цементних розчинах і штукатурках, продуктах на основі епоксидної смоли та сталі
- Футерування резервуарів і силосів
- Антикорозійне покриття на сталі в підприємствах харчової промисловості, каналізаційних спорудах, фермах, сільськогосподарських підприємствах, хімічних і фармацевтичних об'єктах та підприємствах з виробництва напоїв

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Не містить розчинників
- Хороша механічна та хімічна стійкість
- Висока щільність
- Непроникний для рідин
- Легко змішується та наноситься

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає вимогам LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем викидів – фарби та покриття

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покриття для захисту бетону відповідно до вимог ДСТУ EN 1504-2:2004, Декларація про експлуатаційні характеристики 0206060100100000011008, сертифікована уповноваженим органом FPC та має маркування CE
- WRAS, протокол випробувань № M104991, 2011, контакт з водою для цілей, що не шкодять здоров'ю, відповідно до BS 6920-1:2000

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксидна смола	
Пакування	Компонент А	3,75 кг банка
	Компонент В	1,25 кг банка
Вид / Колір	RAL 7032 (сіра галька), інші за запитом	
Термін придатності	Компонент А: 12 місяців Компонент В: 12 місяців З дати виробництва при правильному зберіганні.	
Умови зберігання	Продукт слід зберігати в оригінальній, нерозкритій та неушкодженій герметичній упаковці, в сухому приміщенні при температурі від +5 °C до +30 °C. Зберігати в захищеному від прямих сонячних променів місці.	

Густина	Компонент А	~1,45 кг/л	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,02 кг/л	
Змішана смола ~1,37 кг/л			
Значення щільності визначені при +23 °С			
Сухий залишок	~ 100 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~80		(DIN 5305)
Механічна стійкість	Taber Abraser	CS 10/ 1000/ 1000	24,4 мг (ASTM D 4060)
	Taber Abraser	CS 17/ 1000/ 1000	70 мг
	Taber Abraser	H 22/ 1000/ 1000	560,6 мг
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² по бетону		(ISO 4624)
Хімічна стійкість	Для отримання конкретної інформації звертайтеся до технічної служби компанії Sika.		
Термостійкість	Експозиція	Сухе тепло	
	Постійно	+50 °C	
	Максимум 7 діб	+80 °C	
	Максимум 12 годин	+100 °C	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 3 : 1 за вагою			
Витрата	~0,30 кг/м ² на шар			
Товщина шару	~0,2 мм на шар			
Зовнішня температура повітря	+8 °C мінімум / +40 °C максимум			
Відносна вологість повітря	< 80 %			
Температура основи	+8 °C мінімум / +40 °C максимум. Мінімально на 3 °C вище точки роси, слідкуйте за утворенням конденсату			
Життєздатність	Температура	Час		
	+10 °C	~30 мінімум		
	+20 °C	~20 мінімум		
	+30 °C	~10 мінімум		
Час очікування / Перекриття	Температура	Мінімум	Максимум	Повна полімеризація
	+10 °C	~ 30 годин	~ 3 доби	~ 14 діб
	+20 °C	~ 10 годин	~ 2 доби	~ 10 діб
	+30 °C	~ 6 годин	~ 1 доба	~ 5 діб

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

- Не наносьте Sikagard®-62 на вологі основи
- Стійкість до сповзання на вертикальній поверхні становить приблизно 200 мкм
- Свіжо нанесений Sikagard®-62 необхідно захищати від вологи, конденсату та води протягом щонайменше 24 годин
- Для точного узгодження кольорів використовуйте

матеріали з однаковими контрольними номерами партії

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/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42, максимально допустимий вміст ЛОС (категорія продукту IIA / j тип sb) становить 550 / 500 г/л (обмеження 2007 / 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikagard®-62 становить < 500 г/л ЛОС для готового до використання продукту.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня повинна бути міцною, чистою, сухою, без забруднень, таких як пил, жир, масло, старі покриття, антиадгезивні речовини, цементне молоко та інші речовини, що перешкоджають або впливають на адгезію.

На сильно поглинаючих, неміцних, забруднених поверхнях, що не мають цементної основи, необхідно вжити запобіжних заходів та використовувати відповідну ґрунтовку.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Бетонна основа

Бетонна основа повинна бути підготовлена механічним способом для отримання поверхні з відкритою текстурою.

Слабкі ділянки основи повинні бути видалені, а дефекти поверхні, такі як пустоти та порожнини, повинні бути повністю відкриті.

Перед нанесенням продукту з усіх поверхонь необхідно повністю видалити пил, сипучі та крихкі матеріали, бажано за допомогою щітки та/або пилососа.

Відкриті порожнини та пустоти необхідно закрити відповідним розчином для заповнення пор Sika®. Шорсткість основи необхідно вирівняти відповідним штукатурним та вирівнювальним розчином Sika®.

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®-62
Вересень 2025, Версія 04.01
020303120020000027

Сталева поверхня

Сталеву поверхню необхідно підготувати механічним способом за допомогою абразивного очищення струменем. Необхідно досягти рівня SSPC-SP 10 «очищення до майже білого металу» або рівня Sa 2 ½ відповідно до ISO EN 12944-4. Зварні шви та стики необхідно підготувати відповідно до EN 14879, частина 1. Після піскоструминної обробки видалити весь пил, бруд та піскоструминний матеріал. Для підтримки стану поверхні після піскоструминної обробки рекомендується використовувати вентиляцію.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед змішуванням механічно перемішайте компонент А. Після додавання всього компонента В до компонента А перемішуйте суміш протягом 3 хвилин до отримання однорідної консистенції. Використовуйте електричну мішалку з низькою швидкістю (300–400 об/хв), щоб уникнути потрапляння повітря. Для забезпечення належного змішування перелийте матеріал у чистий контейнер і знову перемішайте.

НАНЕСЕННЯ

Наносити пензлем, валиком або безповітряним розпилювачем.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти розчинником Thinner C. Затверділий та/або затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом.

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 умови 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-62-uk-UA-(09-2025)-4-1.1.pdf

