

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikagard® Wallcoat N

### 2-компонентне епоксидне фінішне покриття на водній основі

#### ОПИС

Sikagard® WallCoat N це двокомпонентне кольорове епоксидне фінішне покриття на водній основі.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikagard® WallCoat N може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Для нанесення на бетонні та цементні основи
- Кольорове фінішне покриття для поверхонь внутрішніх стін
- Підходить для застосування в чистих приміщеннях
- Підходить для застосування у виробничих приміщеннях підприємств харчової промисловості, паркінгах, складських приміщеннях та логістичних зонах

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Не містить розчинників
- Добра механічна та хімічна стійкість
- Водонепроникність
- Легкість очищення
- Висока стійкість до карбонізації
- Відмінні незаражувальні властивості
- добра укривистість
- Без запаху
- Простота перемішування та нанесення

#### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Згідно рейтингу USGBC LEED Sikagard® Wallcoat N відповідає вимогам LEED EQ Перелік 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття) SCAQMD Метод 304-91 Вміст летких органічних компаундів (VOC) менше 100 г/л.

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1505-2/2004, Сертифікат відповідності 0208070300100000021008, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва, має маркування CE.
- Інститут Fraunhofer Institut, IPA, Протокол випробувань № SI 1103-544, вимірювання біологічної стійкості згідно ISO 846, травень 2011 р.
- Інститут Fraunhofer Institut, IPA, Протокол випробувань № SI 1103-544, рівень емісії газів згідно ISO 14644-8 ISO 16000-6, -9, -11, травень 2011 р.
- ILF Magdeburg, Німеччина, Звіт № 3-063/2007, очищення забруднених поверхонь згідно DIN 25415, травень 2007 р.
- Bodycote, Warrington Brandhaus, Протокол випробувань № 2008-2023.1-K1, глас горючості згідно EN 13501-1, листопад 2008 р.
- МРА Дрезден, Протокол випробувань № 2008-B-1002/02, глас горючості згідно DIN 4102, частина 1, квітень 2008 р.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксидна смола на водній основі		
Пакування	Компонент А	Бочки 14,60 кг	
	Компонент В	Бочки 5,40 кг	
Вид / Колір	RAL 7032 (pebble grey), інші кольори на замовлення		
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва		
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С. Захищати від прямого сонячного випромінювання.		
Густина	Компонент А	приблизно 1,58 кг/л	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	приблизно 1,07 кг/л	
	Суміш А+В	приблизно 1,39 кг/л	
	Дані при температурі +23 °С		
Сухий залишок за вагою	~64%		
Сухий залишок за об'ємом	~50%		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	94 мг (CS10/1000 циклів/1000 г)	(ASTM D 4060)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування по бетону)	(ISO 4624)
Хімічна стійкість	Будь-ласка, звертайтеся до технічного відділу Sika для отримання детальної інформації.	
Термостійкість	<b>Вплив</b>	<b>Сухе тепло</b>
	Постійний	+50°C
	не більше 3 діб	+80°C
	не більше 12 годин	+100°C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 73 : 27 за вагою / 65:35 за об'ємом		
Витрата	приблизно 0,28 кг/м <sup>2</sup> на один шар		
Товщина шару	приблизно 0,15 мм на один шар		
Зовнішня температура повітря	+10°C ... +40°C		
Відносна вологість повітря	< 75%		
Температура основи	+10 °С ... +30 °С		
	≥ 3° С вище точки роси, стежте за утворенням конденсату		
Життєздатність	<b>Температура</b>	<b>Час</b>	
	+10°C	приблизно 150 хвилин	
	+20°C	приблизно 90 хвилин	
	+30°C	приблизно 60 хвилин	
Час затвердіння	<b>Температура</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+10°C	3 години	7 діб
	+20°C	3 години	7 діб
	+30°C	2,5 години	7 діб

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішуйте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Перемішуйте за допомогою низькошвидкісного електричного змішувача (300 – 400 об/хв.), щоб уникнути втягування повітря. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу чисту ємність і перемішайте знову. Наносити за допомогою щітки або валка, або шляхом безповітряного розпилювання.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

## ОБМЕЖЕННЯ

Матеріал повинен наноситися лише досвідченими професіоналами. При відносній вологості > 75 % час очікування перед нанесенням наступного покриття збільшується на 24 години. Не можна наносити Sikagard® WallCoat N на гіпсокартонові плити при застосуванні у вологих приміщеннях, як то ванні кімнати. При нанесенні Sikagard® WallCoat N у замкнених приміщеннях необхідно забезпечити добру вентиляцію, аби забезпечити повний набір міцності. Щойно нанесений Sikagard® WallCoat N необхідно захистити від конденсату та води протягом щонайменше 24 годин. Для забезпечення точного збігу кольору по всій ділянці наносити матеріал з однієї партії за номером.

## 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.

### 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® WallCoat N  
Квітень 2018, Версія 02.01  
020811020030000007

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

### 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 Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 140 г/л (обмеження 2010) для матеріалів категорії ІІА / j тип sb, які готові до використання. Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikagard® WallCoat N менше 140 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

## 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.

SikagardWallCoatN-uk-UA-(04-2018)-2-1.pdf

