BUILDING TRUST

# 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 знезаражувальні 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 Frauenhofer Institut, IPA, Протокол випробувань № SI 1103-544, вимірювання біологічної стійкості згідно ISO 846, травень 2011 р.
- Інститут Frauenhofer 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.
- MPA 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 A | Бочки 14,60 кг | |
| | Компонент B | 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 °C до +30 °C. Захищати від прямого сонячного випромінювання. | | |
| **Густина** | Компонент A | приблизно 1,58 кг/л | (EN ISO 2811-1) |
| | Компонент B | приблизно 1,07 кг/л | |
| | Суміш A+B | приблизно 1,39 кг/л | |
| | Дані при температурі +23 °C | | |
| **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/мм² (руйнування по бетону) | (ISO 4624) |
| **Хімічна стійкість** | Будь-ласка, звертайтесь до технічного відділу Sika для отримання детальної інформації. | |

**Термостійкість**

| **Вплив** | **Сухе тепло** |
|---|---|
| Постійний | +50°C |
| не більше 3 діб | +80°C |
| не більше 12 годин | +100°C |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

| | |
|---|---|
| **Пропорції перемішування** | Компонент A : Компонент B = 73 : 27 за вагою / 65:35 за об’ємом |
| **Витрата** | приблизно 0,28 кг/м² 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 °C … +30 °C<br>≥ 3° C вище точки роси, стережіться утворення конденсату |

**Життєздатність**

| **Температура** | **Час** |
|---|---|
| +10°C | приблизно 150 хвилин |
| +20°C | приблизно 90 хвилин |
| +30°C | приблизно 60 хвилин |

**Час затвердіння**

| **Температура** | **Мінімум** | **Максимум** |
|---|---|---|
| +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 наносіть 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.

## 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/CE - 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 IIA / 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 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 постачань. 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