

# 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               | Вплив                                                                                  | Сухе тепло |               |
|                              | 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 °C ... +30 °C<br>≥ 3° C вище точки роси, стежитись 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 наносить 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/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 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.

Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

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

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

