

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikagard®-550 W Elastic

Захисне покриття для бетону, що перекриває тріщини

## ОПИС

Sikagard®-550 W Elastic - це однокомпонентне пластично-еластичне покриття на основі акрилової дисперсії, що затвердіває під дією ультрафіолетового випромінювання, з чудовими властивостями перекриття тріщин навіть при температурі нижче 0°C.

Sikagard®-550 W Elastic відповідає вимогам стандарту ДСТУ EN 1504-2 як захисне покриття.

## ЗАСТОСУВАННЯ

В якості захисно-декоративного покриття для стін і стель, продукт може використовуватися в наступних випадках:

- На нових бетонних або залізобетонних конструкціях та елементах, схильних до розтріскування
- При ремонтних роботах по бетону - роботи по заповненню пор або вирівнюванню розчинами Sika® та нанесення на існуючі покриття з надійним зчепленням з основою
- Для зменшення руйнування бетону та допомога в боротьбі з корозією будь-якої закладеної сталевий арматури
- Для збільшення терміну служби всіх типів бетонних конструкцій і елементів, схильних до розтріскування / циклічних переміщень
- Типові сфери застосування: фасади житлових і комерційних будівель, мости, паркінги тощо.

Продукт підходить для:

- Захист від проникнення води (принцип 1, метод 1.3 стандарту ДСТУ EN 1504-9)
- Контроль вологості (Принцип 2, метод 2.3 ДСТУ EN 1504-9)
- Підвищення питомого опору (принцип 8, метод 8.3 ДСТУ EN 1504-9)

Продукт не підходить для:

- Гідроізоляції, тобто тривалого або постійного контакту з водою
- Горизонтальне застосування з ризиком утворення калюж на поверхні

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- 1-компонентний, готовий до використання
- Наноситься пензлем, валиком або безповітряним розпилювачем
- Доступний у багатьох кольорах
- Перекриття тріщин при низьких температурах (-20°C)
- Легко оновлюється шляхом перефарбовування
- Не містить толуолу та інших ароматичних розчинників
- Висока адгезія до бетону
- Висока дифузійна стійкість до CO<sub>2</sub>, що зменшує швидкість карбонізації
- Зменшена схильність до збирання пилу та забруднення
- Дуже хороша стійкість до атмосферних впливів і старіння
- Проникна для водяної пари
- На водній основі

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики згідно EN 1504-2 - Засоби для захисту поверхні бетону - Покриття
- Система захисту поверхні OS-DII ZTV-SIB 90, Sika MonoTop®-620, Sikagard®-545 W Elastofill / -550 W Elastic, Institut für Bauforschung Germany, протокол випробувань № A 2714/D2/V12
- Випробування експлуатаційних характеристик, EN 1504-2, Sikagard®-550 W Elastic, LPM AG, звіт № A-33'882-1, A-33'882-2E
- Визначення перекриття тріщин, EN 1062-7, kiwa, звіт № P 8690a

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна основа           | Акрилатна дисперсія на водній основі                                                                                                                                |
| Пакування                | Відро 15 л                                                                                                                                                          |
| Вид / Колір              | Тиксотропна рідина<br>Кінцевий вигляд: Гладке матове покриття<br>Доступний у багатьох кольорах.                                                                     |
| Термін придатності       | 24 місяці з дати виробництва.                                                                                                                                       |
| Умови зберігання         | Продукт необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +25 °C. Завжди звертайтеся до упаковки. |
| Густина                  | ~1,39 кг/л (при +20 °C)                                                                                                                                             |
| Декларація матеріалів    | EN 1504-2: Продукт для захисту поверхні бетону - Покриття                                                                                                           |
| Сухий залишок за вагою   | ~66,1 %                                                                                                                                                             |
| Сухий залишок за об'ємом | ~53,4 %                                                                                                                                                             |

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

|                                  |                                                                     |                                           |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| Видовження при руйнуванні        | При кімнатній температурі (не піддається впливу погодних умов)      | ~120 %                                    |               |
|                                  | При -20 °C                                                          | ~70 %                                     |               |
| Міцність адгезії при розтягу     | ≥ 2,5 МПа                                                           |                                           | (EN 1542)     |
| Тріщиностійкість                 | 2 шари                                                              | Клас A1 (-20 °C)                          | (EN 1062-7)   |
|                                  | 3 шари                                                              | Клас B2 (-15 °C)                          |               |
| Стійкість до протиморозних солей | ≥ 2,0 МПа                                                           |                                           |               |
| Поведінка після штучної ерозії   | Витримано (без пухирців, без тріщин, без лущення після 2000 год УФ) |                                           | (EN 1062-11)  |
| Проникність для водяних парів    | Товщина сухої плівки                                                | d = 230 μm                                | (EN ISO 7783) |
|                                  | Еквівалентна товщина шару повітря                                   | SD, H <sub>2</sub> O = 0,35 м             |               |
|                                  | Коефіцієнт дифузії H <sub>2</sub> O                                 | μH <sub>2</sub> O = 1,5 × 10 <sup>3</sup> |               |
|                                  | Вимоги до повітропроникності                                        | ≤ 5 м                                     |               |
| Капілярна абсорбція              | w = 0,02 кг/(м <sup>2</sup> год <sup>0,5</sup> )                    |                                           | (EN 1062-3)   |
| Проникність для двоокису вуглецю | Товщина сухої плівки                                                | d = 160 μm                                | (EN 1062-6)   |
|                                  | Еквівалентна товщина шару повітря                                   | S <sub>D</sub> , CO <sub>2</sub> = 51 м   |               |
|                                  | Коефіцієнт дифузії CO <sub>2</sub>                                  | μCO <sub>2</sub> = 3,1 × 10 <sup>5</sup>  |               |
|                                  | Вимоги до захисту                                                   | SD, CO <sub>2</sub> ≥ 50 м                |               |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

|         |                                                               |                              |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Витрата | Продукт                                                       | На один шар                  |
|         | Sikagard®-551 S Elastic Primer або Sikagard®-552 W Aquaprimer | ~0,10–0,15 кг/м <sup>2</sup> |
|         | Sikagard®-550 W Elastic                                       | ~0,25–0,35 кг/м <sup>2</sup> |
|         | (потрібно мінімум 2 шари)                                     |                              |

Ці цифри є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу

через пористість та профіль поверхні, коливання рівня, відходи або будь-які інші фактори. Нанесіть продукт на пробну ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов основи та запропонованого обладнання для нанесення.

| Товщина шару                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Мінімальна необхідна товщина сухої плівки для досягнення антикарбонізаційних характеристик (товщина повітря в еквіваленті CO<sub>2</sub> 50 м) ≈ 160 мкм. Для досягнення такої товщини сухої плівки необхідно нанести приблизно 600 г/м<sup>2</sup> еластичного матеріалу Sikagard®-550 W Elastic.</li><li>Мінімальна необхідна товщина сухої плівки для досягнення повних характеристик довговічності (дифузія CO<sub>2</sub>, адгезія після циклів заморожування - відтавання та перекриття тріщин) ≈ 340 мкм. Для досягнення такої товщини сухої плівки необхідно нанести приблизно 1050г/м<sup>2</sup> Sikagard®-550 W Elastic.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--|--|
| Зовнішня температура повітря                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | +8 °C мінімум / +35 °C максимум.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Відносна вологість повітря                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Точка роси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Температура основи та навколишнього середовища повинна бути щонайменше на 3 °C вищою за точку роси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Температура основи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | +8 °C мінімум / +35 °C максимум.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Час очікування / Перекриття                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table><tr><td>Час очікування між нанесенням шарів при температурі основи +20 °C:</td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><th>Попереднє покриття</th><th>Наступне покриття</th><th>Тривалість очікування</th></tr><tr><td>Sikagard®-552 W Aquaprimer</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 5 год*</td></tr><tr><td>Sikagard®-551 S Elastic Primer</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 18 год*</td></tr><tr><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 8 год*</td></tr></table></td><td></td><td></td></tr></table> <p>* При нанесенні на існуючі покриття тривалість очікування збільшується на 100 %.</p> <p>Тривалість висихання є приблизною і залежить від товщини плівки, зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.</p> <p>Ремонтні шари Sikagard®-550 W Elastic можна наносити без ґрунтування, якщо попереднє покриття було ретельно очищене.</p> |                       |                       | Час очікування між нанесенням шарів при температурі основи +20 °C: |                         |                | <table><tr><th>Попереднє покриття</th><th>Наступне покриття</th><th>Тривалість очікування</th></tr><tr><td>Sikagard®-552 W Aquaprimer</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 5 год*</td></tr><tr><td>Sikagard®-551 S Elastic Primer</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 18 год*</td></tr><tr><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 8 год*</td></tr></table> | Попереднє покриття      | Наступне покриття | Тривалість очікування   | Sikagard®-552 W Aquaprimer | Sikagard®-550 W Elastic | мінімум 5 год* | Sikagard®-551 S Elastic Primer | Sikagard®-550 W Elastic | мінімум 18 год* | Sikagard®-550 W Elastic | Sikagard®-550 W Elastic | мінімум 8 год* |  |  |
| Час очікування між нанесенням шарів при температурі основи +20 °C:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| <table><tr><th>Попереднє покриття</th><th>Наступне покриття</th><th>Тривалість очікування</th></tr><tr><td>Sikagard®-552 W Aquaprimer</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 5 год*</td></tr><tr><td>Sikagard®-551 S Elastic Primer</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 18 год*</td></tr><tr><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>Sikagard®-550 W Elastic</td><td>мінімум 8 год*</td></tr></table> | Попереднє покриття                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Наступне покриття     | Тривалість очікування | Sikagard®-552 W Aquaprimer                                         | Sikagard®-550 W Elastic | мінімум 5 год* | Sikagard®-551 S Elastic Primer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sikagard®-550 W Elastic | мінімум 18 год*   | Sikagard®-550 W Elastic | Sikagard®-550 W Elastic    | мінімум 8 год*          |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Попереднє покриття                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Наступне покриття                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тривалість очікування |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Sikagard®-552 W Aquaprimer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sikagard®-550 W Elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | мінімум 5 год*        |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Sikagard®-551 S Elastic Primer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sikagard®-550 W Elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | мінімум 18 год*       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Sikagard®-550 W Elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sikagard®-550 W Elastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | мінімум 8 год*        |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Догляд за процесом затвердіння                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sikagard®-550 W Elastic не потребує спеціального витримування, але має бути захищен від дощу принаймні 4 години при температурі +20°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |
| Нанесений матеріал готовий до використання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Повне затвердіння: ~7 діб при +20 °C<br>Час є приблизним і залежить від товщини плівки, впливу навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                       |                                                                    |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                   |                         |                            |                         |                |                                |                         |                 |                         |                         |                |  |  |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

|                            |                |                                                               |                        |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Конструкція системи</b> | <b>Система</b> | <b>Матеріал</b>                                               | <b>Кількість шарів</b> |
|                            | Ґрунтовка      | Sikagard®-552 W Aquaprimer або Sikagard®-551 S Elastic Primer | 1                      |
|                            | Покриття       | Sikagard®-550 W Elastic                                       | 2–3                    |

Для інтенсивних жовтих або червоних відтінків та/або темної основи може знадобитися більше 2 шарів (або більша товщина кожного шару).

**Варіанти ґрунтовок**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Звичайний поглинаючий бетон          | Sikagard®-552 W Aquaprimer     |
| Щільний бетон, що не поглинає вологу | Sikagard®-551 S Elastic Primer |

Вирівнюючі / перепрофілюючі розчини Sika® або слабкий бетон з мі-

цністю зчеплення при розтягу < 1,0 МПа:

- Sikagard®-551 S Elastic Primer з додаванням до 10 % розчинника Sika® Thinner C

Дуже щільний бетон:

- Sikagard®-551 S Elastic Primer з додаванням до 10 % розчинника Sika® Thinner C

## 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.

## ЗАСТОСУВАННЯ

### ВАЖЛИВО

**Пошкодження внаслідок постійного потрапляння води**

Sikagard®-550 W Elastic стійкий до вологих погодних умов, але не підходить для постійного контакту з водою.

- Не використовуйте Sikagard®-550 W Elastic для застосувань з постійним контактом з водою або зачистуванням.
- Не використовуйте Sikagard®-550 W Elastic для горизонтальних поверхонь, де може збиратися вода.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити, якщо протягом наступних 4-8 годин очікується дощ.
- Не наносити при температурі нижче +8 °C або вище +35 °C.
- Після дощу або інших несприятливих умов дайте основі достатньо часу для висихання.
- Перед нанесенням наступного шару ґрунтовки переконайтеся, що вона повністю висохла, щоб запобігти утворенню бульбашок і пухирів, особливо в теплу погоду.
- Під час нанесення рекомендується регулярно контролювати товщину вологої плівки і витрату матеріалу, щоб забезпечити правильну товщину шару.
- Темні відтінки (особливо чорний, темно-червоний, синій тощо) можуть вицвітати швидше, ніж інші світлі відтінки. Тому може знадобитися більш раннє, ніж зазвичай, оновлення покриття.
- Sikagard®-550 W Elastic не підходить для гідроізоляції, тобто тривалого або постійного контакту з водою.
- Не використовуйте Sikagard®-550 W Elastic на горизонтальних поверхнях, де може накопичуватися вода.

## 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.

Технічна карта матеріалу  
Sikagard®-550 W Elastic  
Травень 2025, Версія 03.01  
020303110010000019

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

#### ВАЖЛИВО

На поверхнях з шорстким профілем поверхні буде важко досягти рівномірної товщини покриття. Це може призвести до погіршення захисту та ефективності очищення. Перед нанесенням покриття рекомендується попередньо вирівняти або загладити поверхню.

#### Основа без наявного покриття або гідрофобного просочення

- Основа повинна бути чистою, сухою і очищеною від усіх забруднень, таких як бруд, масло, жир, поверхневі засоби обробки і пухкі матеріали, які можуть знизити адгезію покриття.
- Новому бетону повинно бути не менше 28 діб.
- Підготуйте основу механічно, використовуючи відповідне обладнання, наприклад, абразивоструминне очищення або струмінь води під високим тиском, щоб досягти текстурованого профілю поверхні, відповідного до товщини матеріалу та необхідних значень адгезії покриття.
- Видалення слабких цементних основ
- Повністю розкрийте поверхневі дефекти, такі як раковини та порожнини.
- Попередньо заповніть поверхневі дефекти, раковини, пори, порожнини тощо, використовуючи шпаклівку для пор (наприклад, Sikagard®-545 W Elastofill, Sika MonoTop®-3020, SikaEmaco® N 5100 FC, Sikagard®-720 EpoCem® та ін.), щоб забезпечити гладку поверхню без дефектів.
- Якщо використовується Sikagard®-545 W Elastofill або Sikagard®-720 EpoCem®, продукт можна наносити протягом 24 годин.

#### Основа з наявним покриттям

Існуючі покриття необхідно протестувати, щоб підтвердити їх адгезію до основи та сумісність. За відсутності будь-яких національних стандартів або норм слід використовувати такі значення адгезії при розтягуванні: середнє значення при випробуванні на адгезію  $\geq 0,8$  МПа без жодного значення нижче 0,5 МПа.

#### Недостатня адгезія

Існуючі покриття повинні бути повністю видалені і підготовлені так само, як і для «основи без існуючого покриття».

#### Достатня адгезія

1. Ретельно очистіть наявні повністю зчеплені поверхні з покриттям від усіх забруднень, використовуючи парове очищення, мийку низького тиску або водоструминне обладнання високого тиску.
2. Злегка зачистити або відшліфувати поверхню механічним шліфувальним або абразивним обладнанням, щоб отримати поверхню без блиску.
3. Видаліть пил за допомогою промислового пило-

сосо.

4. Для існуючих покриттів на водній основі використовуйте Sikagard®-552 W Aquaprimer в якості ґрунтовки.
5. Для існуючих покриттів на основі розчинників використовуйте еластичну ґрунтовку Sikagard®-551 S Elastic Primer в якості ґрунтовки.
6. Якщо тип покриття невідомий, проведіть випробування на сумісність і адгезію, щоб визначити, яка ґрунтовка є найбільш підходящою. Зачекайте щонайменше 2 тижні перед проведенням випробувань на адгезію до розтягування.

## НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур влаштування, визначених у методичних вказівках, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов на об'єкті. Необхідно посилається на методичні вказівки Sika: Захисні покриття

Зверніть увагу:

- Перед нанесенням наступних шарів переконайтеся, що час витримки/перекриття всіх попередніх розчинів, ґрунтовок або покриттів дотримано. (Див. час очікування / перекриття в Інформації про застосування)
- Перевірте умови нанесення продукту: вологість основи, температуру основи, повітря і продукту, відносну вологість і точку роси.
- Переконайтеся, що область нанесення добре провітрюється під час нанесення та висихання.
- Щоб запобігти утворенню пухирців повітря, не наносити матеріал пензлем, валиком або розпилювачем «понад міру».

### Нанесення вручну

1. Рівномірно нанесіть продукт на поверхню пензлем або флісовим валиком з коротким ворсом, дотримуючись необхідної витрати.
2. Під час нанесення контролюйте товщину шару за допомогою товщиноміра для досягнення необхідної загальної товщини сухої плівки.
3. Покриття повинно бути безперервним, без пор і з необхідною якістю поверхні.
4. Захищати продукт від сильного дощу або зливи до повного висихання, щоб запобігти пошкодженню поверхні.
5. За необхідності нанесіть додаткові шари.

### Нанесення безповітряним розпилювачем

#### ВАЖЛИВО

Не використовуйте аерозольні розпилювачі для кузовів автомобілів!

1. Наносьте продукт безперервним перехресним розпиленням зі швидкістю, що забезпечує рівномірну товщину і необхідну якість поверхні.
2. Під час нанесення контролюйте товщину шару за допомогою товщиноміра.

#### Сіка Україна

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

3. Покриття повинно бути безперервним, без пор і з необхідною якістю поверхні.
4. Захищайте виріб від сильного дощу або зливи до повного висихання, щоб запобігти пошкодженню поверхні.
5. За необхідності нанести додаткові шари.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Усі інструменти та обладнання для нанесення відразу після використання очистити водою. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

Для еластичної ґрунтовки Sikagard®-551 S використовуйте розчинник Sika® Thinner C.

## 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-550WElastic-uk-UA-(05-2025)-3-1.1.pdf

