

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® Concrete Primer

Праймер для цементних основ, що швидко твердіє при гідроізоляції дахів рідкими мембранами

### ОПИС

Sika® Concrete Primer є 2-компонентний, поліуреа/поліуретан-гібридний праймер для цементних основ. Швидке затвердіння дозволяє укладати системи рідких покрівельних мембрани Sika® (LAM) через 30 хвилин після нанесення.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Праймер для цементних основ при зовнішньому нанесенні:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® покрівельних систем
- Sikafloor® систем гідроізоляції балконів

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже добра міцність адгезії до основи
- Зменшення імовірності виділення газів з відповідних основ
- Допомагає стабілізувати основи
- Легке нанесення
- Може бути наповнене кварцовим піском і наноситься у вигляді стяжки

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                |                               |               |               |
|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| Хімічна основа | Поліуреа на основі розчинника |               |               |
| Пакування      | 4,5 л контейнер               | 3,5 л Комп. А | 1,0 л Комп. В |
|                | 11,5 л контейнер              | 9,0 л Комп. А | 2,5 л Комп. В |

Див. чинний прайс лист щодо варіантів пакування

|                    |  |                 |  |
|--------------------|--|-----------------|--|
| Термін придатності | 12 місяців від дати виробництва  |                 |  |
| Умови зберігання   | Матеріал повинен зберігатися в оригінальних, не відкритих і непошкоджених, герметичних упаковках в сухих умовах при температурі від +0°C до +25°C. Завжди перевіряйте пакування. |                 |  |
| Вид / Колір        | Рідина / палево жовтий   |                 |  |
| Густота            | ~1,02 кг/л (при +23 °C)  | (EN ISO 2811-1) |  |

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

| Пропорції перемішування      | <b>Праймер</b><br>Комп. А : Комп. В = 3,64:1 (за об'ємом)  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
|------------------------------|--|-------------|---------|----------|-------|-----------|----------|-------|-----------|----------|
| Витрата                      | ~0,13 кг/м <sup>2</sup> на шар<br>Приведені теоретичі дані, які не враховують додаткові витрати матеріалу, які пов'язані з пористістю поверхні, профілю поверхні, варіації рівності чи забруднень і т.ін.  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
| Зовнішня температура повітря | +5 °C мін. / +30 °C макс.  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
| Точка роси                   | Остерігайтесь конденсату.<br>Основа і матеріал, що не затвердів повинен бути ≥3 °C вище від точки роси.  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
| Температура основи           | +5 °C мін. / +30 °C макс.  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
| Вологість основи             | Вологість основи ≤4 %  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
|                              | Метод випробувань: Sika®-Tramex meter, карбідний метод або метод сушіння в печі. Відсутність виділення вологої за ASTM (Поліетиленова плівка).   |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
| Життєздатність               | Sika® Concrete Primer запроектований для швидкого твердіння. Висока температура з високою вологістю повітря будуть пришвидшувати процеси полімеризації. Перемішаний матеріал у відкритому контейнері слід укладати негайно. У відкритому контейнері утворюється плівка після ~1 години.  |             |         |          |       |           |          |       |           |          |
| Час очікування / Перекриття  | <table><thead><tr><th>Температура</th><th>Мінімум</th><th>Максимум</th></tr></thead><tbody><tr><td>10 °C</td><td>60 хвилин</td><td>24 годин</td></tr><tr><td>20 °C</td><td>30 хвилин</td><td>24 годин</td></tr></tbody></table> <p>Нанесіть додатковий шар грунтування якщо пройшло більше 24 годин. Час приблизний і буде залежати від зовнішніх впливів, особливо температури і вологості повітря.</p> | Температура | Мінімум | Максимум | 10 °C | 60 хвилин | 24 годин | 20 °C | 30 хвилин | 24 годин |
| Температура                  | Мінімум  | Максимум    |         |          |       |           |          |       |           |          |
| 10 °C                        | 60 хвилин  | 24 годин    |         |          |       |           |          |       |           |          |
| 20 °C                        | 30 хвилин  | 24 годин    |         |          |       |           |          |       |           |          |

## 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 на основи з виділенням вологої.
- Не використовуйте для внутрішніх робіт.
- Постійно слідкуйте за часом життя перемішаного матеріалу, так як його закінчення є невидимим і непомітним.
- Уникайте калюж праймеру.
- Після нанесення матеріал слід захищати від вологи, конденсату і води (дощу) протягом мінімум 24 годин.
- Не наносьте близько до вентиляційних вводів та кондиціонерів повітря.
- Неправильна оцінка та лікування тріщин може привести до зменшення терміну експлуатації та утворення тріщин.

- Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, мастило, парафін або інші нагрівачі на викопному паливі, вони виробляють велику кількість CO<sub>2</sub> і водяної пари H<sub>2</sub>O, що може негативно вплинути на матеріал грунтування. Для підігріву використовуйте лише електродугові теплові повітродувки.

## 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.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути достатньо міцною, щоб забезпечити укладання усіх нових і існуючих шарів конструкції даху. Завершена система даху повинна бути запроектована і забезпеченна на вітрові навантаження.

Цементні основи (бетон / стяжка) повинна бути суцільною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм<sup>2</sup>) з показником проби pull-off мінімум 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

Основа повинна бути суцільною, міцною, рівною і без будь яких задирів і різких виступів, чистою, сухою, без пилу, олив, мастил, бітуму та часток, які втратили адгезію.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Бетонна основа має бути підготовлена механічно за допомогою дробеструминного очищення або фрезування для видалення цементного молока та отримання відкритої шорсткої поверхні, що підходить для товщини системи продуктів.

Підвищенні нерівності можна видалити фрезуванням.

Слабкі цементні основи слід видалити, а дефекти поверхні, такі як пори і пустоти повинні бути повністю заповнені.

Ремонт основи, заповнення тріщин, пор/пустот, а також вирівнювання поверхні слід виконати з використанням відповідних продуктів з лінійки матеріалів Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®. Матеріали повинні затвердіти перед укладанням Sika® Concrete Primer.

Увесь пил, крихкі і ламкі залишки і частки мають бути повністю видалені з усіх поверхонь перед нанесенням матеріалу і всіх матеріалів системи, бажано порохотягом.

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

### Шпаклювання

Перед змішуванням усіх компонентів, перемішайте окрім Компонент А (смола) за допомогою електричного змішувача або іншого подібного обладнання. Додайте Компонент В ( затверджувач) до Компоненту А і перемішуйте компоненти А + В протягом 3,0 хвилин, поки не буде досягнуто рівномірної суміші. Використовуючи примусові дії / обертову / електричний змішувач з подвійною лопаткою або інше подібне обладнання (гравітаційні мішалки не повинні використовуватися). Поступово додайте необхідної гранулометрії сушеного кварцового піску та, якщо потрібно, Extender T. Змішуйте ще 2,0 хв, поки не буде досягнуто рівномірної суміші. Щоб забезпечити ретельне перемішування, вилийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб домогтися рівномірної суміші. Необхідно уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря. Під час останньої стадії змішування, ще раз зверніть увагу на бортики та дно контейнера, щоб забезпечити повне перемішування. Змішуйте лише повні одиниці. Час

перемішування для А + В + кварцовий пісок = 5,0 хвилин.

### Праймер

Перед змішуванням усіх компонентів ретельно перемішайте Компонент А (смола), використовуючи електричний змішувач (300–400 об / хв) або інше подібне обладнання. Додайте Компонент В ( затверджувач) до Компоненту А і перемішуйте Компоненти А + В протягом 3,0 хвилин, поки не буде досягнуто рівномірної суміші. Щоб забезпечити ретельне перемішування, вилийте матеріали в чисту ємність і знову перемішайте щонайменше 1,0 хвилини, щоб досягти рівномірну суміш. Необхідно уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря. Під час останньої стадії змішування, ще раз зверніть увагу на бортики та дно контейнера, щоб забезпечити повне перемішування. Змішуйте лише повні одиниці. Час перемішування для А + В = ~ 4,0 хв.

## НАНЕСЕННЯ

Строго дотримуйтесь процедур з нанесення, які визначені у Технологічному регламенті, керівництвах із нанесення та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов майданчика.

### Шпаклювання

Вилийте змішаний матеріал на підготовлену основу і нанесіть кельмою або ракелем. Забезпечте суцільне покриття, що не має пор. При необхідності нанесіть два шари. Переконайтесь, що час очікування / нанесення покриття датриманий перед застосуванням наступних продуктів.

### Праймер

Вилийте змішаний матеріал на підготовлену основу і нанесіть пензлем, валком або ракелем, потім пройдіть валком у двох напрямках під прямим кутом один до одного. Забезпечте суцільне покриття, що не містить пор. При необхідності нанесіть два шари праймеру.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть увесь інструмент та обладнання негайно після використання засобом Sika® Thinner C. Матеріал, що затвердів може бути очищеним лише механічним шляхом.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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 позицій. 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 записом.

**Sika Україна**  
03038, м. Київ  
вул. Миколи Гринченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

SikaConcretePrimer-uk-UA-(08-2024)-5-1.pdf

**Технічна карта матеріалу**  
Sika® Concrete Primer  
Серпень 2024, Версія 05.01  
020915951000000010

