

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® Concrete Primer

Поліуреа праймер для цементних основ при гідроізоляції дахів рідкими мембранами

## ОПИС

Sika® Concrete Primer це 2-компонентний, поліуреа/поліуретан-гібридний праймер для цементних основ. Швидке затвердіння дозволяє укласти системи рідких покрівельних мембран Sika® (LAM) через 30 хвилин після нанаесення.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Праймер для цементних основ при зовнішньому нанесенні:

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже добра міцність адгезії до основи
- Зменшення імовірності виділення газів з відповідних основ
- Допомогає стабілізувати основи
- Легке нанесення
- Може бути наповнене кварцовим піском і наноситися 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	
Густина	~1,02 кг/л (при +23 °C)	(EN ISO 2811-1)

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	<b>Праймер</b> Комп. А : Комп. В = 3,64:1 (за об'ємом)		
Витрата	~0,13 кг/м <sup>2</sup> на шар Приведені теоретичні 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	Остерігайтеся конденсату. Основа і нанесений матеріал, що не затвердів повинен бути принаймні на +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 вологи за ASTM (Поліетиленова плівка).		
Життєздатність	Sika® Concrete Primer запроєктований для швидкого твердіння. Висока температура з високою вологістю повітря будуть пришвидшувати процеси полімеризації. Перемішаний матеріал у відкритому контейнері слід укласти негайно. У відкритому контейнері утворюється плівка після ~1 години.		
Час очікування / Перекриття	<b>Температура</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	10 °C	60 хвилин	24 годин
	20 °C	30 хвилин	24 годин
Нанесіть додатковий шар ґрунтування якщо пройшло більше 24 годин. Час приблизний і буде залежати від зовнішніх впливів, особливо температури і вологості повітря.			

## 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 вологи.
- 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 ввідів та кондиціонерів повітря.
- Неправильна оцінка та лікування тріщин може призвести до зменшення терміну експлуатації та утворення тріщин.

- Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, мастило, парафін або інші нагрівачі на вичопному паливі, вони виробляють велику кількість CO<sub>2</sub> і водяної пари H<sub>2</sub>O, що може негативно вплинути на матеріал ґрунтування. 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.

З 24 серпня 2023 року перед промисловим чи професійним використанням цього продукту необхідно пройти відповідне навчання. Додаткову інформацію і список тренінгів див. [www.sika.com/pt-training](http://www.sika.com/pt-training).



## 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 забезпечена 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 задирих і різких виступів, чистою, сухою, без пилу, оливи, мастил, бітуму та часток, які втратили адгезію.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

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

Підвищені нерівності можна видалити фрезюванням.

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 Sika<sup>®</sup> floor<sup>®</sup>, Sikadur<sup>®</sup> і Sikagard<sup>®</sup>. Матеріали повинні затвердіти перед укладанням Sika<sup>®</sup> Concrete Primer.

Увесь пил, крихки і ламки 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 окремо Компонент А (смола) за допомогою електричного змішувача або іншого подібного обладнання. Додайте Компонент В (затверджувач) до Компоненту А і перемішайте 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). Посту-

пово додайте необхідної гранулометрії сушеного кварцового піску та, якщо потрібно, Extender Т. 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 перемішайте 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 ракемем. Забезпечте суцільне покриття, що не має пор. При необхідності нанесіть два шари. Переконайтесь, що час очікування / нанесення покриття дотриманий перед застосуванням наступних продуктів.

#### Праймер

Вилийте змішаний матеріал на підготовлену основу і нанесіть пензлем, валком або ракемем, 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<sup>®</sup> Thinner С. 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 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 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](http://www.sika.ua)

Технічна карта матеріалу  
Sika® Concrete Primer  
Серпень 2022, Версія 04.01  
020915951000000010

