

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® Bonding Primer

### ДВОХКОМПОНЕНТНИЙ ЕПОКСИДНИЙ ПРАЙМЕР НА ВОДНІЙ ОСНОВІ

#### ОПИС

Sika® Bonding Primer це двохкомпонентний епоксидний праймер на водній основі для консолідації основ і збільшення адгезії лінійки матеріалів SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® і Sikagard®

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальний праймер для використання в:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® покрівельних системах
- Sikafloor® системах гідроізоляції балконів
- Sikagard® гігієнічних покриттях
- Підходить для використання по бетону, кладці, плитці, ізоляційних пінах, бітумних поверхнях, гіпсі, цементних матеріалах, стяжках і розчинах.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння - нанесення наступних матеріалів після 1 -2 годин
- Довгий час життя - до 12 годин
- Екологічність - на водній основі
- Зв'язує пилюваті і крихкі поверхні
- Вирівнює поглинальність основи
- Підвищує адгізю до багатьох основ
- Легке нанесення пензлем чи валком

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

<b>Хімічна основа</b>	Водорозчинний епоксид поліамідного твердіння	
<b>Пакування</b>	1,0 л (~1,03 кг) набір	0,8 л компонент А 0,2 л компонент В
	5,0 л (~5,16 кг) набір	4 л компонент А 1 л компонент В
	15,0 л (~15,546 кг) набір	12 л компонент А 3 л компонент В
<b>Вид / Колір</b>	Молочно-зелена рідина	
<b>Термін придатності</b>	24 місяці від дати виробництва	
<b>Умови зберігання</b>	Матеріал повинен зберігатися належним чином в оригінальних, не відкритих і непошкоджених, герметичних упаковках в сухих умовах при температурі від 5 °С до +25 °С. Вища температура зберігання може зменшити час життя матеріалу. Рекомендації із зберігання також див. Паспорт безпеки матеріалу.	
<b>Густина</b>	~1,03 кг/л (23 °С)	(EN ISO 2811-1)

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Компонент А : Компонент В = 4:1 (за об'ємом)																								
<b>Витрата</b>	Нанесення в один чи два шари з витратою біля 0,10 кг/м <sup>2</sup> на шар в залежності від шорсткості поверхні і адсорбції. Зауваження: Для металевих поверхонь нанесіть 1x Sikalastic® Metal Primer (біля 0,20 кг/м <sup>2</sup> ) замість Sika® Bonding Primer (див. Технічну карту матеріалу Sikalastic® Metal Primer для додаткової інформації). Приведені теоретичні дані витрати матеріалів; практичні витрати будуть залежати від пористості основи, шорсткості, варіації рівності та забруднення.																								
<b>Зовнішня температура повітря</b>	+5 °С мін. / +40 °С макс.																								
<b>Відносна вологість повітря</b>	80 % макс.																								
<b>Точка роси</b>	Остерігайтеся конденсату. Основа і матеріал, що не затвердів повинні бути на ≥3 °С вище від точки роси.																								
<b>Температура основи</b>	+5 °С мін. / +40 °С макс.																								
<b>Вологість основи</b>	Відсутність видимої вологості (максимум 18 % еквіваленту вологості дерева). ≤6 % вологості за методом випробувань: Sika®-Tramex meter ≤4 % вологості за методом повного висушування. Відсутність вологи, що підіймається за ASTM (Поліетиленова плівка).																								
<b>Час очікування / Перекриття</b>	Перед нанесенням рекомендованих SikaRoof® МТС, Sikalastic® і Sikafloor® матеріалів на Sika® Bonding Primer, повинно пройти: <table border="1"><thead><tr><th>Температура основи</th><th>Мінімальний час очікування</th><th>Максимальний час очікування</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °С</td><td>біля 4 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+20 °С</td><td>біля 2,5–3,5 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+30 °С</td><td>біля 1 год.</td><td>7 днів</td></tr></tbody></table> Перед нанесенням матеріалів Sikagard® на Sika® Bonding Primer, повинно пройти: <table border="1"><thead><tr><th>Температура основи</th><th>Мінімальний час очікування</th><th>Максимальний час очікування</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °С</td><td>біля 24 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+20 °С</td><td>біля 8 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+30 °С</td><td>біля 6 год.</td><td>7 днів</td></tr></tbody></table> Час приблизний і буде залежати від зовнішніх впливів, особливо від температури і вологості повітря.	Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування	+10 °С	біля 4 год.	7 днів	+20 °С	біля 2,5–3,5 год.	7 днів	+30 °С	біля 1 год.	7 днів	Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування	+10 °С	біля 24 год.	7 днів	+20 °С	біля 8 год.	7 днів	+30 °С	біля 6 год.	7 днів
Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування																							
+10 °С	біля 4 год.	7 днів																							
+20 °С	біля 2,5–3,5 год.	7 днів																							
+30 °С	біля 1 год.	7 днів																							
Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування																							
+10 °С	біля 24 год.	7 днів																							
+20 °С	біля 8 год.	7 днів																							
+30 °С	біля 6 год.	7 днів																							

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня повинна бути суцільною, міцною, чистою, сухою, без бруду, олій, мастил та інших заневищень. Бетонна основа повинна бути суцільною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм<sup>2</sup>) з мінімальною пробою pull off 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Всі поверхні перед початком ґрунтування повинні бути ретельно очищені стандартними методами. Проведіть інспекцію основи.  
Відшарування, лушення чи пошкоджені ділянки повинні бути відремонтовані з використанням сумісних матеріалів або видалені при необхідності. У випадку сумнівів, спочатку нанесіть тестову зону матеріалу.  
Плитку слід підготувати механічним способом, глазурування повинно бути видаленим.  
Для вирівнювання поверхні можливе використання шліфування.  
Для отримання детальної інформації про якість / підготовку основи та таблицю праймерів, див. Технологічний Регламент

## НАНЕСЕННЯ

Підготуйте Sika® Bonding Primer шляхом додавання компоненту В до компоненту А і перемішайте до гомогенного стану електричною дриллю до однорідного світло зеленого кольору без смуг. Пакування 1 л можна перемішувати шпателем чи плоским стеклом.

Sika® Bonding Primer може бути нанесений валком з коротким ворсом або пензлем.

Перед нанесенням матеріалу переконайтеся, що шар ґрунтування у достатній мірі сухий (див. час очікування / нанесення наступних шарів).

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть весь інструмент і обладнання водою відразу після використання. Матеріал, що затвердів може бути видалений лише механічним способом.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносьте Sika® Bonding Primer на основи з вологою, що підіймається.
- Sika® Bonding Primer не рекомендується для використання в якості прямого праймера для Sikagard®-307, Sikagard®-317 і Sikalastic®-641
- Завжди забезпечуйте добру вентиляцію при використанні Sika® Bonding Primer в замкненому просторі, для забезпечення висихання і повної полімеризації.
- Якщо праймер був пошкоджений дощем в результаті чого утворилася крейдна поверхня, поверхню слід повторно переґрунтувати.
- Не правильна оцінка і "лікування" тріщин можуть зменшити довговічність і тріщиноутворення (для подальшої інформації звертайтеся в технічний відділ Sika).
- Якщо необхідний підігрів не використовуйте підігрівачі на гасі, олії, парафіні та іншому обмеженому паливі, які продукують велику кількість CO<sub>2</sub> і H<sub>2</sub>O водяних парів, що негативно впливає на стан поверхні. Для підігрівання використовуйте лише системи підігріву теплим повітрям з електричним нагріванням.
- Новий бетон повинен тужавіти впродовж мінімум 10 днів, бажано 28 днів.

## 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.

### Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



ISO 9001 · ISO 14001  
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу

Sika® Bonding Primer

Лютий 2018, Версія 02.01

020915951000000009

## 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 Директиви ЄС 2004/42 / СЕ, максимальна допустимий вміст VOC (категорія продукту IIA / j Тип wb) становить 140 / 140 г/л (ліміти 2007 / 2010 р.) для готового до використання продукту.

Максимальний вміст VOC Sika® Bonding Primer є <140 г/л VOC для готового до використання продукту.

## 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.

SikaBondingPrimer-uk-UA-(02-2018)-2-1.pdf