

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Bonding Primer

Епоксидний праймер на водній основі

ОПИС

Sika® Bonding Primer це 2-К епоксидний універсальний праймер на водній основі. Використовується для зміцнення основи і збільшення адгезії лінійки матеріалів SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® і Sikagard®

ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальний праймер для:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® покрівельних системах
- Sikafloor® системах гідроізоляції балконів
- Sikagard® гігієнічних покриттях

Продукт може використовуватися для наступних основ:

- Бітумні мембрани
- Бітумні покриття
- Цегляне мурування
- Цементні стяжки
- Бетон
- Мінеральні шари

- Глазурована керамічна плитка
- Ізоляційна піна
- Гіпс

- Неглазурована керамічна плитка

Зверніть увагу: продукт можна використовувати для внутрішніх і зовнішніх робіт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння - збільшення продуктивності та економія часу
- Зв'язує пилуваті і крихкі поверхні та забезпечує підвищені адгезії
- Зменшує ризик виділення газів від вразливих основ
- Перекриття можливе через 1-2 години
- На водній основі
- Добра проникаюча здатність у пористі основи
- Зменшує поглинаючу здатність основи
- Легке нанесення
- Нанесення пензлем, валком або безповітряним напыленням

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водорозчинний епоксид поліамідного твердіння	
Пакування	Компоненти А+В	1,0 л готовий до перемішування набір
	Компоненти А+В	5,0 л готовий до перемішування набір
	Компоненти А+В	15,0 л готовий до перемішування набір
Термін придатності	24 місяці від дати виробництва	
Умови зберігання	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.

Вид / Колір	Молочно-зелена рідина	
Густина	~1,03 кг/л (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 4:1 (за об'ємом)																									
Витрата	~0,15 кг/м ² /шар. Нанесення за 1 або 2 покриття. Приведені теоретичні дані витрати матеріалів; практичні витрати будуть залежати від пористості основи, шорсткості, варіації рівності та забруднення. Нанесіть тестову зону матеріалу, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов, конкретної основи та конкретного обладнання для нанесення.																									
Зовнішня температура повітря	+5 °C мін. / +40 °C макс.																									
Відносна вологість повітря	80 % макс.																									
Точка роси	Остерігайтеся конденсату. Основа і матеріал, що не затвердів повинні бути на ≥3 °C вище від точки роси.																									
Температура основи	+5 °C мін. / +40 °C макс.																									
Вологість основи	Продукт можна наносити на основи з вологістю ≤ 6 %. Основа повинна бути сухою на вигляд без застоїв води. Для визначення вологості основи можна використовувати такі методи випробувань: <ul style="list-style-type: none">▪ Вимірювач Sika®-Gramex▪ СМ-вимірювання▪ Метод повного висушування																									
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням рекомендованих SikaRoof® MTC, Sikalastic® і Sikafloor® матеріалів на Sika® Bonding Primer, повинно пройти: <table><thead><tr><th>Температура основи</th><th>Мінімальний час очікування</th><th>Максимальний час очікування</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>біля 4 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>біля 2,5–3,5 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>біля 1 год.</td><td>7 днів</td></tr></tbody></table> Перед нанесенням матеріалів Sikagard® на Sika® Bonding Primer, повинно пройти: <table><thead><tr><th>Температура основи</th><th>Мінімальний час очікування</th><th>Максимальний час очікування</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>біля 24 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>біля 8 год.</td><td>7 днів</td></tr><tr><td>+30 °C</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 °C	біля 4 год.	7 днів	+20 °C	біля 2,5–3,5 год.	7 днів	+30 °C	біля 1 год.	7 днів	Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування	+10 °C	біля 24 год.	7 днів	+20 °C	біля 8 год.	7 днів	+30 °C	біля 6 год.	7 днів
Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування																								
+10 °C	біля 4 год.	7 днів																								
+20 °C	біля 2,5–3,5 год.	7 днів																								
+30 °C	біля 1 год.	7 днів																								
Температура основи	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування																								
+10 °C	біля 24 год.	7 днів																								
+20 °C	біля 8 год.	7 днів																								
+30 °C	біля 6 год.	7 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.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносьте на основи з вологою, що підіймається.
- Не наносьте на нестабільні основи. Не рекоменду-

ється для використання в якості прямого праймера для Sikagard®-307, Sikagard®-317 і Sikalastic®-641.

- Завжди забезпечуйте добру вентиляцію при використанні в замкненому просторі.
- Захищайте щойно нанесений продукт від вологи, конденсату та води протягом щонайменше 24 годин.
- Якщо укладений свіжий праймер був під впливом високої вологості, дощу, конденсату чи води в результаті чого утворилася крейдиана поверхня, поверхню слід повторно перегрунтувати.
- Не правильна оцінка і "лікування" тріщин в основі

можуть зменшити довговічність і тріщиноутворення поверхні.

- Якщо необхідний підігрів не використовуйте підігрівачі на газі, олії, парафіні та іншому обмеженому паливі. Вони продукують велику кількість CO₂ і H₂O водяних парів, що негативно впливає на стан поверхні. Для підігрівання використовуйте лише системи підігріву теплим повітрям з електричним нагріванням.

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/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42 / CE, максимально 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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ВАЖЛИВО

Див. Технологічний регламент Сіка: Sika® Bonding Primer

Загальна інформація

- Основи повинні бути без застоїв води (без калюж), чистими та без будь-яких забруднень, таких як бруд, мастило, оливи, покриття, цементне молоко, засоби догляду за поверхнею та крихких і ламких часток.
- Новий бетон повинен твердіти принаймні 10 днів. Підготуйте основу за допомогою шліфувального обладнання, електромийки високого тиску, ручних або механічних дротяних щіток.
- Пошкоджені, слабкі або ослаблені основи необхідно видалити та відремонтувати за допомогою сумісних матеріалів.
- Щоб підтвердити належну підготовку поверхні та адгезію продукту, проведіть невелике випробування перед повним нанесенням разом із тестами на адгезію, якщо це потрібно.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Необхідно уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря.

Примітка: для перемішування використовуйте електричний одиночний або подвійний міксер (300–400 об/хв) зі спіральною лопаткою.

Примітка: Змішуйте лише повні одиниці.

Механічне змішування

Додайте компонент В до компоненту А і безперервно перемішуйте А+В протягом мінімум 3,0 хвилин

Змішування вручну

Примітка: Набір на 1 л можна змішувати вручну.

Додайте компонент В до компоненту А і безперервно перемішуйте А+В протягом мінімум 3,0 хвилин за допомогою шпателя або плоского стеку для перемішування.

НАНЕСЕННЯ

Строго дотримуйтесь операцій способу нанесення, які визначені у описах методів, інструкціях із застосування та робочих інструкціях, що завжди повинні бути пристосовані до реальних умов майданчика.

Флісовий валок / пензлик

1. Перевірте умови нанесення продукту: вологість основи, підготовку основу, температуру повітря та продукту, відносну вологість і точку роси (див. інформацію про укладання).
2. Вилийте перемішаний продукт на поверхню.
3. Рівномірно нанесіть продукт на поверхню за допомогою валка або пензля з коротким ворсом. Витрата вказана в Інформації про укладання.
4. Виконайте нанесення в двох напрямках під прямим кутом за допомогою коротковорсового валка.
5. Шар ґрунтування повинен бути безперервним і без пор.

Безповітряне напilenня

1. Перевірте умови нанесення продукту: вологість основи, підготовку основу, температуру повітря та продукту, відносну вологість і точку роси (див. інформацію про укладання).
2. Виконайте напilenня продукту безперервними перехресними рухами та з відповідною швидкістю для досягнення рівномірної товщини та необхідно завершеного виду поверхні. Витрата вказана в Інформації про укладання.
3. Шар ґрунтування повинен бути безперервним і без пор.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

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 поставок. 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

Технічна карта матеріалу
Sika® Bonding Primer
Червень 2022, Версія 03.01
020915951000000009

SikaBondingPrimer-uk-UA-(06-2022)-3-1.pdf

