

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Primer-01 Concentrate (UA)

АКРИЛОВИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ҐРУНТУВАННЯ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЇ МІНЕРАЛЬНИХ ОСНОВ

ОПИС

Sika® Primer-01 Concentrate (UA) – це однокомпонентний, водний, дисперсний розчин полімеру білої акрилової смоли, який застосовується для ґрунтування та герметизації бетонних та цементних основ перед нанесенням стяжки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Primer-01 Concentrate (UA) може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даним матеріалом.

Sika® Primer-01 Concentrate (UA) застосовується для герметизації мінеральних основ та підвищення адгезії з цементними стяжками.

Матеріал придатний для ґрунтування ангідридних основ. Особливо підходить для ґрунтування перед нанесенням стяжок Sika® Level.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Ефективно герметизує бетонні поверхні за одне нанесення, запобігає втраті води в основі, появі пухирів в стяжці, а також покращує адгезію між основою та розчином
- Відмінна міцність адгезії в усьому діапазоні температур нанесення
- Швидке висихання та утворення плівки
- Легкість нанесення
- Можливість різних пропорцій розведення в залежності від пористості основи

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- EMI CODE EC 1PLUS : дуже низький рівень викидів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Акрилова смола на водній основі
Пакування	Пластикові каністри 1кг, 10кг
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +25 °C.
Вид / Колір	Біла рідина
Густина	~ 1,0 кг/л (+20 °C)
Сухий залишок за вагою	~ 40 %
Пропорції перемішування	В більшості випадків достатньо 1 або 2 шарів Sika® Primer-01 Concentrate (UA) в пропорції 1:3 з водою за об'ємом. При розведенні Sika® Primer-01 Concentrate (UA) в співвідношенні 1:7, отримуємо ґрунтовку SikaPrimer-01+.

В залежності від вологості повітря, пористості та вмісту води в основі можливі різні комбінації пропорцій розведення або кількості шарів, як показано в таблиці нижче.

Тип основи	Пропорції розведення (за об'ємом)	Кількість шарів
З високою пористістю	1:4 або 1:5 для 1-го шару 1:3 для 2-го шару	2 шари
З нормальною пористістю	1:3	1 або 2 шари
З низькою пористістю	1:4	1 шар

Якщо є сумніви, спочатку нанесіть тестовий зразок.

Витрата	~ 0,10 – 0,20 кг/м²/шар (5 – 10 м²/кг/шар) розведеного матеріалу. Для деяких основ витрата буде більшою, ніж зазначено вище. Ці дані є теоретичними і не враховують інший додатковий матеріал, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, відходи та інше.								
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C								
Відносна вологість повітря	≤ 75 %								
Температура основи	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C								
Життєздатність	Розведений матеріал необхідно використати протягом 8 годин								
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням цементних розчинів дочекайтесь, щоб попередній шар висох до не липкого стану. Час очікування перед нанесенням цементних розчинів: <table> <tr> <th>Температура основи</th><th>Час очікування</th></tr> <tr> <td>+10 °C</td><td>8 – 12 годин</td></tr> <tr> <td>+20 °C</td><td>2 – 4 години</td></tr> <tr> <td>+30 °C</td><td>1,5 – 3 години</td></tr> </table>	Температура основи	Час очікування	+10 °C	8 – 12 годин	+20 °C	2 – 4 години	+30 °C	1,5 – 3 години
Температура основи	Час очікування								
+10 °C	8 – 12 годин								
+20 °C	2 – 4 години								
+30 °C	1,5 – 3 години								
Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.									

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

- У спекотну погоду (вище +25°C) перед нанесенням, Sika® Primer-01 Concentrate (UA) необхідно тримати в прохолодному місці.
- При низьких температурах (нижче +15°C) матеріал може загустіти і його нанесення буде менш легким.
- Не наносити при температурі нижче +10°C та/або відносній вологості вище 75%, що перешкоджає утворенню плівки і може призвести до формування слабкої плівки та виникнення отворів у вирівнюючому шарі.
- Основа повинна мати суху поверхню, відносна вологість оточуючого повітря повинна бути достатньо низькою для забезпечення ефективного висихання матеріалу.
- Не використовувати розморожений матеріал.
- Можна використовувати обладнання для розпилювання, але необхідно уникати утворення каплі. Використання щітки або валків дозволяє матеріалу краще проникнути до основи.
- Цей матеріал не утворює вологоізолюючий бар'єр.
- Цей матеріал можна використовувати разом з промисловими самовирівнюючими розчинами в поєднанні з грубою підготовкою бетонної поверхні для забезпечення достатнього механічного зчеплення.
- Нанесення надлишкової кількості матеріалу може призвести до зниження кінцевої міцності адгезії. Необхідна кількість матеріалу залежить від стану основи.
- Матеріал для ґрунтування Sika® Primer-01 Concentrate (UA) не призначений для застосування під клеї Sika® PU або AT, дивіться відповідні технічні карти матеріалів для вибору правильного матеріалу для ґрунтування.
- Якщо є сумніви, спочатку нанесіть тестовий зразок.

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.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, з відкритою текстурою, чистою та вільною від цементного молочка, води на поверхні, олійних плям чи плям від мастила, залишків попереднього покриття, крихких часток та будь-якого іншого забруднення. Основа повинна бути підготовлена механічним шляхом або очищення водою під високим тиском. Пил має бути повністю видалений з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано щіткою та/або порохотягом.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® Primer-01 Concentrate (UA) постачається у вигляді концентрату для подальшого розведення. Додайте Sika® Primer-01 Concentrate (UA) до попередньо відміреної кількості чистої питної води в бажаній пропорції (дивіться Пропорції перемішування вище) та ретельно перемішайте (протягом ~ 1 хвилини) до отримання однорідної суміші (достатньо перемішування вручну).

НАНЕСЕННЯ

Матеріал найкраще наносити за допомогою щітки або валка (аби забезпечити краще проникнення та ефективність). Тим не менш, також можливе нанесення шляхом розпилювання, але необхідно уникати утворення калюж матеріалу на поверхні. Попередньо необхідно перевірити придатність обладнання для розпилювання. Перед нанесенням другого шару дочекайтесь висихання першого шару до не липкого стану.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити 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 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

Технічна карта матеріалу
Sika® Primer-01 Concentrate (UA)
Вересень 2022, Версія 01.02
020815120010000139

SikaPrimer-01ConcentrateUA-uk-UA-(09-2022)-1-2.pdf

