

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Level-01 Primer

АКРИЛОВИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ҐРУНТУВАННЯ ТА ГЕРМЕТИЗАЦІЇ МІНЕРАЛЬНИХ ОСНОВ

ОПИС

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Level-01 Primer застосовується для герметизації мінеральних основ та підвищення адгезії з цементними стяжками. Матеріал придатний для ґрунтування ангідритних основ. Особливо підходить для ґрунтування перед нанесенням стяжок серії 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

- EMICODE EC 1PLUS : дуже низький рівень викидів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Акрилова смола на водній основі
Пакування	Пластикові каністри 5 та 25 кг
Вид / Колір	Біла рідина
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.
Густина	~ 1,0 кг/л (+20 °C)
Сухий залишок за вагою	~ 46 %
Сухий залишок за об'ємом	~ 45 %

Пропорції перемішування

В більшості випадків достатньо 1 або 2 шарів Sika® Level-01 Primer в пропорції 1:3 з водою за об'ємом.

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

Тип основи	Пропорції розведення (об'єм)	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 на контрольну ділянку.

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 інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, 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 нанести 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:

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.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

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 механічно шляхом очищення водою під високим тиском або шляхом піскоструминного очищення. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано щіткою та/або порохотягом. Перед нанесенням розведеного матеріалу Sika® Level-01 Primer, основу можна зволожити до насиченого стану при сухій поверхні.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® Level-01 Primer постачається у вигляді концентрату для подальшого розведення. Додайте Sika® Level-01 Primer 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.

ОБМЕЖЕННЯ

- У спекотну погоду (вище +25 °C) перед нанесенням, Sika® Level-01 Primer 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 перешкоджатиме 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.
- Не додавати воду до концентрату, оскільки це викличе утворення піни.
- Можна використовувати обладнання для розпилювання, але необхідно уникати утворення калюж. Використання щітки або валків дозволяє матеріалу краще проникнути до основи.
- Цей матеріал не утворює вологоізолюючий бар'єр. Не наносити в разі відсутності або пошкодження вологоізолюючої мембрани.
- 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® Level-01 Primer не призначений для застосування під клеї Sika® PU або АТ, дивіться відповідні технічні карти матеріалів для вибору правильного матеріалу для ґрунтування.
- Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

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.

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.

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

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу

Sika® Level-01 Primer

Березень 2018, Версія 01.01

020815120010000001

SikaLevel-01Primer-uk-UA-(03-2018)-1-1.pdf