

Технична карта продукта
02/09/2010; UA_06/2011_YS_06/2022_AF
Ідентифікаційний номер
02 08 01 02 007 0 000016
Sika® Primer MB

Sika® Primer MB

Грунтувальний та вологоізоляційний матеріал, що використовується разом з еластичними клейовими матеріалами SikaBond® при укладанні дерев'яних підлог на складні основи

ОПИС

Sika® Primer MB – 2-компонентний, не містить розчинників, малов'язкий грунтувальний матеріал на основі епоксидної смоли

ЗАСТОСУВАННЯ

Грунтувальний матеріал Sika® Primer MB використовується разом із клейовими матеріалами для дерев'яних підлог SikaBond® для:

- Контроля вологості:
на цементних основах із вмістом води до 4%
- Зміцнення основи:
бетонні, цементні та ангідридні стяжки та відремонтовані основи
- Посилення адгезії:
асфальтової мастики з посипанням та залишків старих клейових матеріалів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Не містить розчинників
- Легко наноситься
- Дозволяє скоротити терміни монтажу
- Гарне проникнення і зміцнення основи
- Скорочення витрати клеючого матеріалу
- Посипання ґрунтовки не потрібно
- Може використовуватися для ремонту існуючих основ
- Може використовуватися з підлогами з підігрівом
- Низька в'язкість
- Сумісний з еластичними системами SikaBond® для дерев'яних підлог

Технічний опис

Колір	Блакитний
Пакування	Металеві відра по 10 кг.
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення при зберіганні в заводської неушкодженої герметичної упаковці, в сухому місці, подалі від прямих сонячних променів при температурі від + 10 ° C до + 25 ° C.

Технічні характеристики

Основа	Двоскладова епоксидна смола
--------	-----------------------------



Густина	1,1 кг/л						
Швидкість затвердіння	Мінімальний час затвердіння до того, як можна буде ходити по поверхні до приклеювання дерев'яного настилу: <table> <tr> <td>+10°C</td><td>18 годин</td></tr> <tr> <td>+20°C</td><td>12 годин</td></tr> <tr> <td>+30°C</td><td>6 годин</td></tr> </table> Примітка: якщо після укладання матеріалу Sika® Primer MB пройшло більше 36 годин, перед встановленням дерев'яних настилів поверхню потрібно ретельно очистити і перевірити на наявність дефектів.	+10°C	18 годин	+20°C	12 годин	+30°C	6 годин
+10°C	18 годин						
+20°C	12 годин						
+30°C	6 годин						
Робоча температура	від -40°C до +70°C						
Фізико-механічні властивості							
Міцність на стиск	~ 70 Н/мм² (через 7 днів при +23°C / відносної вологості 50%) (EN 196, часть 1)						
Твердість по Шору D	~ 83 (через 7 днів при +23°C / відносної вологості 50%) (DIN 5350)						
Стійкість							
Термічна стійкість	<table> <tr> <td>Вплив*</td><td>Сухе тепло</td></tr> <tr> <td>Постійне</td><td>+50°C</td></tr> <tr> <td>Короткочасне, макс. 7 днів</td><td>+80°C</td></tr> </table> Примітка: щоб уникнути пошкодження встановлених елементів дерев'яної підлоги, температура поверхні не повинна перевищувати +26°C.	Вплив*	Сухе тепло	Постійне	+50°C	Короткочасне, макс. 7 днів	+80°C
Вплив*	Сухе тепло						
Постійне	+50°C						
Короткочасне, макс. 7 днів	+80°C						
ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ							
Витрата	Бетонна/цементна стяжка, ангідридна/ангідридна рідка стяжка: 400 - 600 г/м² в залежності від поглинальної здатності основи. Асфальтова мастика з посипанням: 250 – 350 г/м²						
Вимоги до основи	Основа повинна бути чистою, рівною, не містити пилу, масла, мастила. Неміцні елементи, порожнечі та цементне молоко повинні бути видалені до отримання нормальної основи. Міцність на стиск: > 8 Н/мм² Міцність зчеплення під час розриву: > 0.8 Н/мм² Залишки клейових матеріалів повинні бути видалені не менше ніж з 50% поверхні (наприклад, шліфуванням тощо). Рекомендується виконати попередню перевірку міцності зчеплення. Забезпечити дотримання вказівок виробника підлогової стяжки.						

Підготовка основи	Бетонна/цементна стяжка: Зашліфувати та виконати ретельне очищення за допомогою сміттеприбиральної машини вакуумної дії. Ангідридна / ангідридна рідка стяжка: Зашліфувати та виконати ретельне очищення за допомогою сміттеприбиральної машини вакуумної дії безпосередньо перед нанесенням. Асфальтова мастика: Рясно посипати та виконати очищення за допомогою сміттеприбиральної машини вакуумної дії. При нанесенні на фібробетон усі видимі волокна мають бути видалені з поверхні за допомогою вогню (спалені). Для отримання консультацій щодо особливостей застосування матеріалу у ваших умовах звертайтеся до Відділу технічного обслуговування нашої компанії.
Умови нанесення / Обмеження	
Температура основи	Під час нанесення та до повного затвердіння матеріалу Sika® Primer MB температура основи повинна бути $> +10^{\circ}\text{C}$, а при нанесенні на підлоги з підігрівом – $< +30^{\circ}\text{C}$. При нанесенні температура основи повинна бути не менше ніж на 3°C вище точки роси! Щодо температури основи застосовуються стандартні будівельні норми.
Температура повітря	Температура всередині приміщень має бути $> +10^{\circ}\text{C}$ та $< +30^{\circ}\text{C}$.
Вологість основи	Допустима вологість основи: - 4% для цементної стяжки (близько 6% за вагою, за методом контролю - Gramex / гравіметричний аналіз) - 0,5% для ангідридної стяжки - 3-12% для магнезитових підлогових покриттів Допустима вологість основи при використанні з підлогами з підігрівом: - 4% для цементної стяжки (~ 6% близько 6% за вагою, за методом контролю - Gramex / гравіметричний аналіз) - 0.3% для ангідридної стяжки - 3-12% для магнезитових підлогових покриттів За стандартом ASTM D 4263 (поліетиленовий лист), «вологість, що збільшується відсутня». Вологість визначати «випробуванням за допомогою гумового мату» за стандартом ASTM D 4263 (поліетиленовий лист розміром не менше 1 м x 1 м, прикріплений плівкою до бетонної поверхні). Витримати протягом не менше 72 годин до видалення та випробування. Випробування дозволяє визначити пропускання конденсованої пари. Примітка: для забезпечення необхідної вологості та належної якості основи необхідно дотримуватися вказівок виробника дерев'яної підлоги та вимог стандартних будівельних норм.
Относительная влажность воздуха	Максимум 85%.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ	

Перемішування

Співвідношення частин у суміші:

	Частина А	Частина В
Частин за вагою	3	1
Частей за обсягом	100	37

Додати частину В до частини А у потрібній пропорції і перемішати електрозмішувачем на низькій швидкості (~ 300 - 400 об/хв).

Час перемішування

Перемішувати не менше 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Вилити перемішаний матеріал у чистий контейнер та перемішати ще раз.

**МЕТОД /
ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ
НАНЕСЕННЯ**

Поступово нанести матеріал Sika® Primer MB на основу (у двох напрямках під кутом 90°) - так, щоб вся основа була покрита суцільним шаром матеріалу (буде отримано дзеркальне покриття).

Нанесення	Рекомендована кількість шарів покриття	Примітка
Тільки гідробар'єр	Мінімум 1 х	Дзеркальне покриття
Тільки зміцнення основи	Мінімум 1 х	Хороше проникнення
Тільки зміцнення адгезії	Мінімум 1 х	Дзеркальне покриття
Гідробар'єр + зміцнення адгезії	Мінімум 2 х	Дзеркальне покриття
Гідробар'єр + зміцнення адгезії	Мінімум 2 х	Дзеркальне покриття

Час витримки між шарами матеріалу Sika® Primer MB: щонайменше 8 годин, максимум 36 годин.

**ОЧИЩЕННЯ
ІНСТРУМЕНТУ**

Очистити все обладнання за допомогою матеріалу Sika® Remover-208 одразу після їх використання. Затверділий матеріал видаляти лише механічним способом.

**Час життя
змішаного
матеріалу**

+10°C	~ 60 хвилин
+20°C	~ 30 хвилин
+30°C	~ 15 хвилин

ОБМЕЖЕННЯ

Якщо після укладання матеріалу Sika® Primer MB пройшло більше 36 годин, перед нанесенням покриття поверхню потрібно ретельно очистити та перевірити на наявність дефектів.

Не наносити ґрунтовку Sika® Primer MB на основи, на яких можливий значний тиск пари.

Свіжовкладений матеріал Sika® Primer MB повинен бути захищений від вогкості, конденсату та води протягом не менше 24 годин.

Слід уникати утворення калюжок на поверхні за допомогою ґрунтовки.

Встановлення дерев'яних підлог на ділянках без гідроізолюючої мембрани можливе лише з використанням системи регулювання вологості Sikafloor® EроСem® та матеріалу Sika® Primer MB для контролю вологості. Докладнішу інформацію можна знайти у специфікаціях, її також можна отримати у нашому відділі технічного обслуговування.

При використанні з клейовими матеріалами для дерев'яних підлог SikaBond®, матеріал ґрунту Sika® Primer MB необхідно посипати піском. Матеріал Sika® Primer MB рекомендується використовувати лише з такими матеріалами: SikaBond-54 Parquet, -152 Parquet, -151 Parquet та PU-2K.

Зауваження

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

**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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

