

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Primer MB

Епоксидна ґрунтовка і вологозахисний бар'єр для дерев'яних підлог

ОПИС

Sika® Primer MB - 2-компонентна епоксидна ґрунтовка і вологозахисний бар'єр для дерев'яних підлог приклеєних за допомогою клею SikaBond, що наносяться на складні основи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Primer MB призначена для використання в поєднанні з клеями для дерев'яних підлог SikaBond:

- Для контролю вологості на цементних основах з вологістю до 6 % СМ.
- Для зміцнення основи на бетонних, цементних і ангідридних стяжках і відремонтованих основах.
- Для підвищення адгезії до мастичного асфальтобетону та на старих залишках клею.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- 2-компонентна
- Епоксидна смола
- Не містить розчинників
- Легко наноситься, низька в'язкість
- Дозволяє швидко завершити роботу
- Добре проникає і стабілізує основу
- Підходить для відновлення існуючих основ
- Підходить для використання з теплою підлогою

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	2-компонентна, епоксидна смола		
Пакування	Компонент А	7,5 кг металева ємність	
	Компонент В	2,5 кг металева ємність	
	Компонент А+В	10,0 кг металева ємність	
Термін придатності	Sika® Primer MB має термін придатності 24 місяці з дати виробництва, якщо зберігається належним чином в непошкодженій, оригінальній, закритій упаковці, та при дотриманні умов зберігання.		
Умови зберігання	Sika® Primer MB зберігати в сухому, захищеному від прямих сонячних променів місці при температурі від +5 °С до +25 °С.		
Колір	Блакитний		
Густина	Компонент А	~1,10 кг/л	(ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,00 кг/л	
	Змішані компоненти	~1,10 кг/л	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~80 (після 7 діб)	(ISO 868)
Міцність на стиск	~70 Н/мм ² (після 7 діб)	(EN 196 part 1)
Температура експлуатації	-40 °C мінімум / +70 °C максимум	
Термостійкість	Sika® Primer MB може постійно піддаватися впливу сухого нагріву ≤ +50°C і тимчасово піддаватися впливу сухого нагріву ≤ +80 °C. Примітка: Щоб уникнути пошкодження укладених елементів дерев'яної підлоги, температура поверхні не повинна перевищувати +25°C.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 100:37 (за вагою)	
Витрата	Бетонні та/або цементні стяжки та ангідритні стяжки, включаючи наливні ангідритні стяжки	400-600 г/м ² , в залежності від поглинаючої здатності основи.
	Асфальтобетон з мастичної суміші	250-300 г/м ²
Зовнішня температура повітря	+10 °C мінімум / +30 °C максимум, мінімум на +3 °C вище температури утворення точки роси	
Відносна вологість повітря	< 80 %	
Температура основи	Під час укладання та до повного затвердіння δv (ім'я) температура основи та навколишнього середовища має бути від +10°C до +30°C без підігріву підлоги та від +20°C до +30°C з підігрівом підлоги.	
Вологість основи	Допустима вологість основи без теплої підлоги	
	Для цементних основ	<6 % CM
	Для ангідритних основ	<0,5 % CM
	Для магnezитових основ	3-12 % CM (в залежності від вмісту органіки)
	Допустима вологість основи для влаштування теплої підлоги	
	Для цементних основ	<6 % CM
	Для ангідритних основ	<0,3 %
	Для магnezитових основ	3-12 % CM (в залежності від вмісту органіки)
	Для перевірки вмісту вологи слід використовувати "Тест з поліетиленовою плівкою", згідно з ASTM. Поліетиленова плівка розміром > 1x1 м повинен бути приклеєний до бетонної поверхні. Перед випробуванням залишити поліетиленовий лист на місці на 24 години. Це випробування дозволяє виявити будь-яку наявність виділення конденсованої пари. Примітка: CM: карбідний метод для визначення вологості основи. Для визначення вологості, якості основи та поверхні, завжди дотримуйтесь рекомендацій виробника дерев'яних підлогових покриттів.	
Життєздатність	Температура навколишнього повітря	Життєздатність
	+10 °C	~60 мін
	+20 °C	~30 мін
	+30 °C	~15 мін
	Примітка: Не використовуйте змішаний матеріал після закінчення часу життєздатності	

Час затвердіння

Температура основи

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Час затвердіння

~18 годин

~12 годин

~6 годин

Примітка: Швидкість затвердіння залежить від температури, відносної вологості та поглинальних властивостей основи. Висока температура і низька відносна вологість зменшують час затвердіння. Затверділий матеріал стає прозорим.

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Паспорт безпеки на матеріал
- Рекомендації попередньої підготовки основи Герметизація та Склеювання

ОБМЕЖЕННЯ

- Якщо на заґрунтовану поверхню Sika® Primer MB не нанесено клей продовж 36 годин, поверхня повинна бути ретельно очищена вологою ганчіркою і перевірена на наявність дефектів перед тим, як приступити до нанесення клею.
- Не наносити Sika® Primer MB на основи, що знаходяться під тиском парів.
- Щойно нанесений Sika® Primer MB повинен бути захищений від вологи, конденсату протягом > 24 годин.
- Уникати надмірного нанесення ґрунтовки та утворення калюж Sika® Primer MB.
- При використанні в поєднанні з клеями для дерев'яних підлог SikaBond® не можна засипати Sika® Primer MB піском.
- Sika® Primer MB рекомендується використовувати з усіма поліуретановими та гібридними клеями для дерев'яних підлог SikaBond®.
- Якщо використовується Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F або -340 для вирівнювання основи, використовуйте ґрунтовку Sika® Primer MB у два шари, другий шар Sika® Primer MB повинен бути повністю засипаний кварцовим піском (через 15-30 хвилин, при +20 °C).
- Укладання дерев'яної підлоги в приміщеннях без пароізоляційної мембрани можливе тільки з використанням системи Sikafloor® EpoCem® і вологоізоляційного бар'єра Sika® Primer MB.
- Для отримання детальних інструкцій зверніться до нашого технічного відділу.

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 безпе-

ки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

- Основа повинна бути чистою, сухою, міцною та однорідною, очищеною від масел, жирів, пилу та вільних або пухких частинок.
- Фарба, цементний розчин та інші забруднення, що погано тримаються, повинні бути видалені.
- Щонайменше 80 % площі поверхні повинно бути очищено від залишків клею (наприклад, шляхом шліфування).
- Рекомендується попереднє випробування основи на міцність зчеплення.
- Міцність основи на стиск: > 8 Н/мм²
- Міцність основи на відрив: > 0,8 Н/мм²
- Бетонні та/або цементні основи необхідно відшліфувати та ретельно очистити за допомогою промислового пілососа.
- Ангідритові основи, в тому числі наливні ангідритові основи, повинні бути відшліфовані та ретельно очищені промисловим пілососом незадовго до нанесення покриття.
- Мастичні асфальтобетонні покриття повинні бути заґрунтовані та засипані піском з надлишком і ретельно очищені промисловим пілососом.
- На фібробетоні всі оголені волокна повинні бути випалені з поверхні.
- Застосовуються всі вказівки виробника стяжки підлоги.
- Для отримання консультації щодо конкретного проекту, будь ласка, зверніться за допомогою до технічного відділу Sika.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Компонент В додати до компонента А у відповідному співвідношенні та перемішати за допомогою електричного змішувача на низькій швидкості (300-400 об/хв).

Мінімальний час перемішування - 3 хвилини; перемішування слід продовжувати до тих пір, поки суміш не стане однорідною. Перелити змішаний матеріал в чисту ємність і знову перемішати.

Технічна карта матеріалу

Sika® Primer MB

Грудень 2022, Версія 02.01

02051208100000001

BUILDING TRUST



НАНЕСЕННЯ

Нанесіть Sika® Primer MB рівномірно (в двох напрямках під кутом 90°) за допомогою нейлонового валика, забезпечуючи суцільний шар по всій поверхні (дзеркальна поверхня).

Призначення	Шари	Результат
Вологозахисний бар'єр	Мінімум 1 х	Дзеркальна поверхня
Зміцнення основи	Мінімум 1 х	Пориста
Збільшення адгезії	Мінімум 1 х	Дзеркальна поверхня
Вологозахисний бар'єр + Зміцнення основи	Мінімум 2 х	Дзеркальна поверхня
Вологозахисний бар'єр + Збільшення адгезії	Мінімум 2 х	Дзеркальна поверхня

Між шарами Sika® Primer MB необхідно дотримуватися інтервалу очікування між нанесеннями > 8 годин і < 36 годин.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Всі інструменти та обладнання для нанесення відразу після використання очистити водою. Після затвердіння залишки матеріалу можна видалити тільки 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® Primer MB
Грудень 2022, Версія 02.01
02051208100000001

SikaPrimerMB-uk-UA-(12-2022)-2-1.pdf

