

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Ґрунтовка на водній основі для захисних покриттів по бетону

ОПИС

Sikagard®-552 W Aquaprimer однокомпонентна адгезійна ґрунтовка на водній основі для водно-дисперсійних полімерних лакофарбових покриттів. Sikagard®-552 W Aquaprimer є частиною системи, яка відповідає вимогам стандарту ДСТУ EN 1504-2 як захисне покриття.

ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт використовується як ґрунтовка перед нанесенням наступних продуктів:

- Захисними покриттями для бетону на водній основі
- Цементні розчини для відновлення поверхонь

Продукт застосовується на наступних основах:

- Необроблений бетон
- Бетон, оброблений гідрофобними просоченнями
- Існуючі міцно тримаючі водно-дисперсійні покриття
- Фіброцемент
- Вирівнюючі розчини
- Гіпс

Рекомендується для захисту від проникнення води (принцип 1, метод 1.3 ДСТУ EN 1504-9)

Підходить для контролю вологості (принцип 2, метод 2.3 ДСТУ EN 1504-9)

Підходить для збільшення питомого опору (принцип 8, метод 8.3 ДСТУ EN 1504-9)

Зверніть увагу:

- Продукт може використовуватися тільки досвідченими фахівцями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На водній основі
- Проникний для водяної пари
- Хороша адгезія до бетону
- 1-компонентний, готовий до використання

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик на основі EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону - Покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Акрилатна дисперсія	
Пакування	Зверніться до актуального прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки.	
Вид / Колір	Зовнішній вигляд	Рідина молочно-білого кольору
Термін придатності	24 місяці з дати виробництва	
Умови зберігання	Продукт необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +5 °C до +30 °C. Завжди звертайте увагу на упаковку. Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до поточного Паспорту безпеки.	
Густина	~1,0 кг/л (при 20 °C)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	0,10-0,12 кг/м² (8-10 м² на літр) залежно від поглинаючої здатності основи.		
Температура матеріалу	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+8 °C	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+8 °C	
Відносна вологість повітря	Максимум	80 %	
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого продукту, що наноситься, повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні продукту, що наноситься. Низькі температури та висока вологість підвищують ймовірність появи плям.		
Температура основи	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+8 °C	
Вологість основи	Основа	Метод тестування	Вологість
	Цементна основа	Метод карбиду кальцію (CM-метод)	≤ 4 %
Відсутність підйому води (ASTM D4263, поліетиленовий лист)			
Час очікування / Перекриття	ҐРУНТОВКА ДЛЯ ЛАКОФАРБОВИХ ВИРОБІВ		
	Час очікування перед нанесенням водно-дисперсійного покриття:		
	Температура	Час	
	+8 °C	12 годин	
	+20 °C	5 годин	
	+35 °C	2,5 години	
	При нанесенні поверх існуючого покриття час очікування перекриття збільшується вдвічі.		
ҐРУНТОВКА ДЛЯ ЦЕМЕНТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ПОВЕРХНІ			
При використанні в якості ґрунтовки під шпаклювальний розчин наносити розчин, поки ґрунтовка є липкою. Якщо продукт повністю висох, нанесіть 1 шар повторно.			

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer
---------------------	--------------------------------

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.

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, то-

ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь інструкцій з монтажу
Суворо дотримуйтесь процедур укладання, визначених у методичних вказівках, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов на місці проведення робіт.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ВІДКРИТИЙ БЕТОН БЕЗ ІСНУЮЧОГО ПОКРИТТЯ

Передумови

Новому бетону не менше 28 днів.

Основа повинна бути чистою, сухою та очищеною від усіх забруднень, таких як бруд, масло, жир, поверхневі покриття та сипучі матеріали, які можуть знизити адгезію покриття.

1. Підготуйте основу механічно, використовуючи відповідне обладнання, наприклад, абразивоструминне очищення або струмінь води під високим тиском, щоб досягти текстурованого профілю поверхні, відповідного до товщини виробу та необхідних значень адгезії покриття.
2. Заповніть всі поверхневі дефекти, дірки, порожнини і пори за допомогою шпаклівки для пор (наприклад, Sika MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem® або Sikagard®-545 W Elastofill), щоб отримати поверхню без дефектів.
3. Для цементного заповнювача пор перед нанесенням покриття необхідно витримати час затвердіння не менше 4 днів. Якщо використовується Sikagard®-545 W Elastofill або Sikagard®-720 EpoCem®, то покриття можна наносити протягом 24 годин.

ВІДКРИТИЙ БЕТОН З ІСНУЮЧИМ ПОКРИТТЯМ

1. Проведіть випробування існуючих покриттів, щоб підтвердити їх адгезію до основи та сумісність. За відсутності національних стандартів або норм, середній показник адгезії $\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$ без жодного значення нижче $0,5 \text{ Н/мм}^2$.

НЕДОСТАТНЯ АДГЕЗІЯ

1. Повністю видаліть наявні покриття за допомогою відповідного обладнання та підготуйте основу, як описано в розділі «Відкритий бетон без наявного покриття».

ДОСТАТНЯ АДГЕЗІЯ

1. Ретельно очистіть наявні повністю склеєні поверхні покриття від усіх забруднень за допомогою відповідного обладнання, наприклад, очищення паром або струменем води під високим тиском.
2. Для існуючих покриттів на водній основі нанесіть ґрунтовку Sikagard®-552 W Aquaprimer в якості праймера.
3. Для існуючих покриттів на основі розчинників використовуйте еластичну ґрунтовку Sikagard®-551 S Elastic Primer як ґрунтовку.
4. Якщо тип покриття невідомий, проведіть випробування на сумісність і адгезію, щоб визначити, яка ґрунтовка є найбільш підходящою.

ВАЖЛИВО Перед проведенням випробування на адгезію зачекайте щонайменше 2 тижні. Середній показник адгезії повинен бути $\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$ без жодного значення нижче $0,5 \text{ Н/мм}^2$.

Для отримання додаткової інформації див. Нанесення захисних покриттів Sikagard®.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Кліматичні умови під час нанесення

Кліматичні умови під час нанесення та затвердіння продукту можуть вплинути на кінцеві експлуатаційні характеристики.

Нанесення при температурі нижче вказаної мінімальної температури нанесення може знизити адгезію.

1. Не наносити продукт, якщо очікується дощ.
 2. Після дощу або інших несприятливих умов дайте поверхні достатньо часу для висихання.
 3. Не наносити продукт при температурі нижче вказаної мінімальної температури нанесення.
1. Перед нанесенням струсіть продукт протягом 30 секунд.
 2. Нанесіть продукт на основу за допомогою пензля, валика або безповітряного розпилювача.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистити всі інструменти та обладнання для нанесення водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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.

Sikagard-552W Aquaprimer-uk-UA-(05-2025)-3-1.pdf