

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikagard®-552 W Aquaprimer

ВОДНО-ДИСПЕРСНЕ ҐРУНТУВАННЯ ДЛЯ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ

ОПИС

Sikagard®-552 W Aquaprimer - однокомпонентне водно-дисперсійне ґрунтування для підвищення адгезії водно-дисперсійних полімерних захисних покриттів.

Sikagard®-552 W Aquaprimer є частиною системи, що відповідає вимогам стандарту EN 1504-2 до захисних покриттів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Ґрунтування для бетону та щільних мінеральних основ, таких як: фібробетон, пористий бетон, гіпс і тонкошарові шпаклювання (Sika® MonoTop®-723 N, Sika® Icoment®-520 тощо).

Sikagard®-552 W Aquaprimer може також застосовуватися в якості ґрунтування ляо існуючих водно-дисперсійних покриттів, що мають високу адгезію з основою, а також для оброблених гідрофобним просоченням цементних поверхонь з метою підвищення адгезії цементних розчинів репрофіляції.

Sikagard®-552 W Aquaprimer є частиною системи:

- Підходить для захисту від проникнення (Принцип 1, метод 1.3 EN 1504-9)
- Підходить для контролю вологості (Принцип 2, метод 2.3 EN 1504-9)
- Підходить для підвищення опору (Принцип 8, метод 8.3 EN 1504-9)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Акрилатна дисперсія
Пакування	Пластикове відро 10 л
Вид / Колір	Молочно-біла рідина
Термін придатності	24 місяці з дати виготовлення, якщо зберігати належним чином у непошкодженому та закритому оригінальному герметичному пакуванні.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Водна дисперсія - не містить розчинників
- Екологічно безпечна
- Проникність для водяної пари
- Може застосовуватися для підвищення адгезії захисних покриттів або цементних розчинів для репрофіляції

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Звіт про випробування від IBAC Aachen dd 07.04.1993 у поєднанні з Sikagard®-545 W Elastofill.
- Звіт про випробування відповідно до ZTV-SIB OS DII від Інституту Полімерів, 16.10.0; Nr. P 2703 / 01-125.
- Захисне покриття згідно EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; сертифікований Органом контролю за виробництвом: 0921; сертифікат 0921-BPR-2046 та забезпечений позначкою CE

Умови зберігання Зберігати в прохолодних і сухих умовах. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.

Густина ~1,0 кг/л (при 20°C)

Сухий залишок за об'ємом ~20%

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата ~0,10–0,12 кг/м² (~8–10 м² на на літр) в залежності від адсорбуючої здатності основи.

Зовнішня температура повітря +8°C мін. / +35°C макс.

Відносна вологість повітря < 80 %

Точка роси Температура основи та навколишнього середовища повинні бути принаймні на 3°C вище точки роси.

Температура основи +8°C мін. / +35°C макс.

Час очікування / Перекриття Час очікування перед нанесенням покриття:

Температура основи	Час
+8°C	12 годин
+20°C	5 годин
+35°C	2,5 години

Примітка: При нанесенні на існуючі покриття, час очікування перед нанесенням на ґрунтування збільшиться на 100%. Використовуйте тільки вододисперсні системи покриттів поверху Sikagard®-552 W Aquaprimer.

При використанні в якості ґрунтування під цементний розчин - розчин слід наносити, коли ґрунтування ще липке на дотик. Якщо ґрунтування повністю висохло, повторно нанесіть ще 1 шар.

Догляд за процесом затвердіння Sikagard®-552 W Aquaprimer не потребує спеціального затвердіння, але його слід захищати від дощу принаймні 30 хвилин при температурі +20°C.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня повинна бути сухою, твердою і вільною від пухких і нетривких частинок.

Межа міцності основи при розтягуванні повинна бути не менше 1 МПа.

Бетон без старих покриттів:

Для підготовки поверхні підходять такі способи як: обробка парою, очищення водою під високим тиском, абразивоструйне очищення. Вік бетону повинен бути не менше 28 днів.

Тонкошарові шпаклювання:

При необхідності попереднього вирівнювання поверхонь слід використовувати відповідні матеріали (Sika® MonoTop®-723 N, Sika® Icoment®-520, Sikagard®-545 W Elastofill і т.д.). При використанні цементних шпаклювань час міжшарового витримув-

вання перед нанесення ґрунтування має бути не менше 4 днів.

Бетон зі старим покриттям:

Необхідно перевірити адгезію існуючого покриття до основи.

При нанесенні жорсткого захисного покриття: Середнє значення отриманих в результаті випробувань показів має бути більше 1,0 МПа, при цьому жодне зі значень не повинно бути менше 0,7 МПа.

При нанесенні еластичного захисного покриття: Середнє значення отриманих в результаті випробувань показів має бути більше 0,8 МПа, при цьому жодне зі значень не повинно бути менше 0,5 МПа. Більш детальну інформацію можна знайти у відповідному технологічному регламенті.

- При нанесенні на існуючі водно-дисперсне покриття слід застосовувати ґрунтування Sikagard®-552 W Aquaprimer.
- При нанесенні на існуючі покриття на основі розчинників слід застосовувати ґрунтування

Sikagard®-551 S Elastic Primer.

- При неможливості встановити тип існуючого покриття слід провести тести на адгезію для визначення відповідного типу грунтування. Почекайте не менше 2 тижнів після нанесення грунтування перед проведенням випробувань на адгезію згідно з EN 1542

НАНЕСЕННЯ

Sikagard®-552 W Aquaprimer поставляється готовим до використання; не розбавляйте його. Перед нанесенням - ретельно струсіть.

Sikagard®-552 W Aquaprimer можна наносити пензлем, валком або безповітряним спреєм.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть весь інструмент та обладнання для нанесення чистою водою відразу після використання. Матеріал, що затвердів можна видаляти лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

Не наносіть грунтування в наступних випадках:

- Висока ймовірність дощу
- Вік бетонної основи менше 28 діб.

Не наносіть цементні розчини для репрофіляції на грунтування, що висохло, так як це призведе до зниження адгезії.

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

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42, максимально дозволений вміст ЛОС (категорія продукту ІІА/g тип wb) становить 30 (Ліміт 2010) для готового до використання продукту.

Максимальний вміст Sikagard®-552 W Aquaprimer становить <30 г/л ЛОС для готового до вживання продукту.

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
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Серпень 2020, Версія 02.01
020303060020000002

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-552WAquaprimer-uk-UA-(08-2020)-2-1.pdf

