

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaTop®-525 Seal

(formerly MSeal 525)

Цементно-акрилова двокомпонентна еластична гідроізоляційна суміш, стійка до UV

ОПИС

SikaTop®-525 Seal двокомпонентна еластична суміш на цементно-акриловій основі, яка використовується для гідроізоляції та захисту бетонних і ЗБ конструкцій від солей в ґрунтових водах та карбонізації.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для застосування в середині приміщень і назовні, вертикальні та горизонтальні поверхні
- Підпірні стінки
- Тераси
- Вологі кімнати
- Басейни
- Резервуари для води
- Об'єкти, як-от спа та хамами
- Канали морської води
- Гідроізоляція від солоної води, де потрібна водонепроникність та захист

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Високі адгезійні властивості.
- Легко змішується та наноситься.
- Наноситься вручну або за допомогою безповітряного розпилення.
- Збільшені терміни укладання.
- Білого кольору та стійкій до ультрафіолетового випромінювання.
- Паропроникний.
- Висока довговічність.
- Стійкій до циклів заморожування-відтавання.
- Зазвичай традиційні гідроізоляційні матеріали наносяться на бетон у віці 7-28 діб, SikaTop®-525 Seal може наноситися на "зелений бетон".

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Мінеральний наповнювач, цемент, полімер модифіковані добавки. Со-полімерна акрилова дисперсія.
Пакування	33 кг комплект Компонент А: 25 кг паперовий мішок з поліетиленовим шаром Компонент В: 8 кг каністра
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Необхідно зберігати в закритій оригінальній упаковці в прохолодному та сухому місці, захищеному від замерзання. При короткостроковому зберіганні максимум 3 піддони можна складати один на одний, а відвантаження повинно здійснюватись за системою «перший прийшов, перший вийшов». Під час тривалого зберігання палети не можна складати одна на одну.
Вид / Колір	Білий

Температура основи +5°C +25°C

Час дозрівання ~3-5 хвилин

Життєздатність ~ 2 години

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.

ОБМЕЖЕННЯ

- Зачекайте відповідної температури навколишнього середовища та основи, якщо вона менше 5°C або вище +25°C. Також не можна застосовувати матеріал в дуже жарку, дощову або вітряну погоду.
- SikaTop®-525 Seal, нанесений за +23°C, набуває механічної міцності через 2 дні, стає водонепроникним через 7 днів і набуває остаточної міцності через 14 днів.
- При зовнішньому застосуванні поверхня повинна бути захищена від сонця, вітру, морозу або дощу протягом перших 24 годин.
- Робочий час і час реакції цементно-акрилових систем залежать від навколишнього середовища, температури поверхні та відносної вологості повітря. Низькі температури сповільнюють хімічну реакцію та збільшують робочий період, час нанесення покриття та набір міцності. Також зменшується площа покриття, оскільки збільшується в'язкість. Високі температури прискорюють хімічну реакцію, і залежно від цього час, зазначений вище, скорочується. Щоб матеріал повністю затвердів, температура навколишнього середовища та поверхні не повинна опускатися нижче мінімально допустимого значення.
- Товщина вологої плівки в одному шарі не повинна перевищувати 1,2 мм.
- Поверхні, по яких буде здійснюватись пішохідний рух, повинні бути покриті стяжкою або керамічною плиткою. Для облицювання плиткою рекомендується використовувати клей для плитки SikaCeram.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа для нанесення повинна бути сухою, переважно гладкою, чистою з дрібними порами, без гребінців, пустот, тріщин, виступів, пилу, смоли, оливи, що утворює смолу, старої фарби та інших залишків, що порушують адгезію. Дерев'яні або залізні клини необхідно видалити з поверхонь і запобігти активним витокам води за допомогою SikaTop® 591 Seal. Порожнечі та западини необхідно заповнити SikaTop® 591 Seal або відповідним матеріалом SikaEmaco. На вертикальних і горизонтальних кутах

має бути нанесено закруглення радіусом не менше 4 см. Перед нанесенням основу необхідно зволожити. Якщо покриття швидко втрачає воду, це означає, що основа недостатньо зволожена. Для нанесення в спекотному та вітряному середовищі, лише для першого шару, може бути додана додаткова вода для змішування, але не більше 10% компонента В.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налийте рідкий компонент В SikaTop®-525 Seal у чисту ємність для змішування та повільно додайте компонент А SikaTop®-525 Seal, перемішуючи міксером зі швидкістю 400-600 об/хв. Продовжуйте перемішувати щонайменше 3-5 хвилин до отримання гомогенної та однорідної суміші. Зачекайте 3-5 хвилин і знову перемішайте протягом приблизно 30 секунд, після чого суміш буде готова до використання.

SikaTop®-525 Seal	Компонент А	Компонент В
Кількість	25 кг	8 кг

Щільність суміші 1,80 кг/літр

НАНЕСЕННЯ

Підготовлена суміш SikaTop®-525 Seal наноситься щіткою з жорсткою щетиною або кельмою у два або три шари. Напрямок нанесення кисті в кожному шарі має бути перпендикулярним один одному. Другий та наступні шари наносяться відразу після того, як попередній шар набрав початкову міцність «на відлип», як правило, після 3 – 4 годин за температури +20°C. Період очікування між кожним шаром змінюється залежно від умов навколишнього середовища, вища температура зменшує час очікування, менша температура, збільшує.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення чистою водою. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно

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.

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
SikaTop®-525 Seal
Вересень 2024, Версія 02.01
020701000000002014

SikaTop-525Seal-uk-UA-(09-2024)-2-1.pdf

