

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaTop®-582 Seal

(formerly MSeal 582)

Цементно-акриловий двокомпонентний гідроізоляційний матеріал, для захисту бетону від негативного і позитивного тиску води

## ОПИС

SikaTop®-582 Seal двокомпонентний матеріал на цементно-акриловій основі, використовується для гідроізоляції бетонних конструкцій від негативного та позитивного тиску води.

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Для застосування всередині приміщень і назовні, на вертикальні і горизонтальні поверхні
- Вологі кімнати
- Гідроізоляція підпірних стін
- Резервуари з водою
- Тунелі
- Ліфтові шахти
- Залізобетонні труби
- Для захисту бетону від води, карбонізації та антіжеледних солей

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока довговічність.
- SikaTop®-582 Seal зберігає паропроникність бетону.
- Збільшений термін укладання.
- Без усадки, не розтріскується.
- Паропроникний.
- Дуже висока адгезія. Працює разом з бетоном.
- Простий в застосуванні.
- Стійкий до циклів заморожування-відтавання.
- Наноситься вручну або за допомогою безповітряного розпилення.
- Може застосовуватися в контакті з питною водою.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Мінеральні наповнювачі, полімер-модифіковані добавки та спеціальні цементи. Сополімерна акрилова дисперсія.
Пакування	Комплект 27 кг Компонент А: 25 кг паперовий мішок з поліетиленовим шаром Компонент В: 2 кг каністра
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати належним чином у непошкодженій та невідкритій оригінальній герметичній упаковці в сухому та прохолодному місці. Рідкий компонент необхідно оберігати від морозу.
Вид / Колір	Сірий

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Перший шар: 1,30 кг/м <sup>2</sup> готової суміші Другий шар: 1,20 кг/м <sup>2</sup> готової суміші Третій шар: 1,20 кг/м <sup>2</sup> готової суміші			
Пропорції перемішування	<b>SikaTop®-582 Seal</b>	<b>Компонент А</b>	<b>Компонент В</b>	<b>Вода</b>
	Кількість	25 кг	2 кг	5,00-5,50 літра
	Щільність готової суміші	~1,98 кг/літр		
Температура основи	+5°C +25°C			
Життєздатність	~45 хвилин			

## 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.

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Зачекайте відповідної температури навколишнього середовища та основи, якщо вона менше +5°C або перевищує +25°C. Також матеріал не можна застосовувати в дуже жарку, дощову або вітряну погоду.
- SikaTop®-582 Seal, нанесений за +23°C, набуває механічної міцності через 2 доби, стає водонепроникним через 7 діб і набуває остаточної міцності через 14 діб.
- 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 і температури поверхні, а також відносної вологості повітря. Низькі температури сповільнюють хімічну реакцію та збільшують робочий період, час нанесення покриття та час роботи. Також зменшується площа покриття, оскільки збільшується в'язкість. Високі температури прискорюють хімічну реакцію, і в залежності 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 не повинна перевищувати 1,30 мм в одному шарі.
- Поверхні, по яких буде відбуватися пішохідний рух, повинні бути покриті стяжкою або керамічною плиткою. Рекомендуються застосовувати клея для плитки SikaCeram®.

## ОБМЕЖЕННЯ

При короткостроковому зберіганні максимум 3 піддони можна складати один на одний, а доставка повинна здійснюватися за системою «перший приїшов, перший вийшов». Під час тривалого зберіган-

ня палети не можна складати одна на одну.

## 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.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня для нанесення повинна бути сухою, переважно гладкою, чистою з дрібними порами, без каверн, пустот, тріщин, виступів, пилу, дьогтю, смолоутворюючої олії, старої фарби та інших залишків, що порушують адгезію. Дерев'яні клини від опалубки та арматурні стрижні необхідно видалити з поверхонь і запобігти активним витокам води за допомогою SikaTop®-591 Seal. Порожнечі та каверни необхідно заповнити SikaTop®-591 Seal або відповідним матеріалом SikaEmaco. На вертикальних і горизонтальних кутах має бути виканано закруглення радіусом не менше 4 см. Перед нанесенням поверхню необхідно зволожити. Якщо покриття швидко втрачає воду, це означає, що поверхня недостатньо зволожена. Для застосування в жаркому та вітряному середовищі, лише для першого шару, кількість води для змішування можна збільшити на 10% відповідно до рекомендованого співвідношення води для змішування.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налийте рідкій компонент **В** і рекомендовану кількість води в чисту ємність для змішування та повільно додайте порошкоподібний компонент **А** перемішуючи електричним міксером зі швидкістю 400-600 об/хв. Продовжуйте перемішувати щонайменше 3-5 хвилин до отримання однорідної суміші. Зачекайте 3-5 хвилин і знову перемішайте протягом приблизно 30 секунд, після чого суміш буде готова до використання.

## НАНЕСЕННЯ

Підготовлена суміш SikaTop®-582 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

Після нанесення всі інструменти та обладнання повинні бути очищені водою. Після затвердіння SikaTop®-582 Seal можна видалити з поверхні 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 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  
SikaTop®-582 Seal  
Вересень 2024, Версія 02.01  
020701000000002053

SikaTop-582Seal-uk-UA-(09-2024)-2-1.pdf