

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaTop®-589 Seal

(formerly MSeal 589)

Двокомпонентне еластичне гідроізоляційне покриття на цементно-акриловій основі для захисту бетону від негативного та позитивного тиску води

## ОПИС

SikaTop®-589 Seal це двокомпонентне гнучке гідроізоляційне покриття на цементно-акриловій основі, що використовується для захисту бетонних конструкцій від негативного та позитивного тиску води.

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Для застосування всередині приміщень і назовні, для вертикального та горизонтального застосування
- Тераси (покриття сірого кольору слід захищати)
- Резервуари для води та басейни
- Ліфтові приямки
- Ванні кімнати
- Для захисту бетону від води, карбонізації та солей
- Такі об'єкти, як спа та лазні

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко змішується та наноситься.
- Наноситься пензлем або розпилювачем.
- Тривалий робочий час.
- Проникна для водяної пари.
- Утворює ідеальне водонепроникне, недеформівне покриття під стяжками та керамічною плиткою з високою адгезією та гнучкою структурою.
- Висока довговічність.
- Має здатність перекривати тріщини.
- Схвалена для контакту з питною водою.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Комплект 35 кг Компонент А: 25 кг паперовий мішок Компонент В: 10 кг канистра
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва.
Умови зберігання	Зберігайте у непошкодженій та не відкритій оригінальній герметичній упаковці в сухому та прохолодному місці. Рідкий компонент має бути захищений від замерзання.
Вид / Колір	Сірий та білий

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Перший шар: 1,50 кг/м <sup>2</sup> готового розчину Другий шар: 1,30 кг/м <sup>2</sup> готового розчину
---------	--

Пропорції перемішування	<b>SikaTop®-589 Seal</b>	<b>Компонент А</b>	<b>Компонент В</b>
	Кількість	25 кг	10 кг
	Щільність готової суміші		1,44 кг/л
Температура основи	від +5°C до +30°C		
Час дозрівання	3-5 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.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Температура навколишнього середовища та основи, має бути від 5°C до 30°C. Не використовуйте матеріал в дуже спекотну, дощову або вітряну погоду.
- SikaTop®-589 Seal, нанесена при +23°C, набирає механічну міцність через 2 доби, стає непроникною для води через 7 діб та набирає остаточну міцність через 14 діб. При нанесенні назовні, поверхня повинна бути захищена від сонця, вітру, морозу або дощу протягом перших 24 годин.
- На роботу і час реакції матеріалів на основі цементу та акрилу впливають температура навколишнього середовища, основи та відносна вологість повітря. Низькі температури сповільнюють хімічну реакцію і збільшують робочий період, час нанесення гідроізоляційного покриття і час роботи. Також зменшується площа покриття, оскільки збільшується в'язкість. Високі температури прискорюють хімічну реакцію, і залежно від цього час, зазначений вище, скорочується. Для повного затвердіння матеріалу температура навколишнього середовища і основи не повинна опускатися нижче мінімально допустимого значення.
- Товщина мокрої плівки одного шару матеріалу не повинна перевищувати 1,30 мм.
- Поверхні, по яких буде здійснюватись пішохідний рух, повинні бути захищені стяжкою з добавкою SikaLatex® або керамічною плиткою. Для укладання плитки рекомендується використовувати клей для плитки серії SikaCeram®.

## 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

Основа для нанесення повинна бути сухою, міцною, переважно гладкою, чистою і дрібнопористою, без раковин, пустот, тріщин, виступів, пилу, смоли, мазуту, старої фарби та інших залишків, що зменшують адгезію. З поверхні необхідно видалити дерев'яні або металеві розпірки від опалубки та при наявності зупинити активні протікання води за допомогою SikaTop® 591 Seal. Порожнечі та дрібні пустоти необхідно заповнити SikaTop® 591 Seal або відповідними ремонтними матеріалами серії SikaEmaco. На вертикальних і горизонтальних кутах слід зробити заокруглення радіусом мін. 4 см. Перед нанесенням, основу необхідно зволожити. Якщо покриття швидко втрачає воду, це означає, що основа недостатньо зволожена. Для нанесення в умовах високих температур та/або вітру, тільки для першого шару, можна використати додаткову кількість води для змішування, не більше 10% від Компонента В.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Налийте рідкий компонент В (SikaTop®-589 Seal) в чисту ємність для змішування і повільно додайте порошкоподібний компонент А (SikaTop®-589 Seal), перемішуючи електричним міксером зі швидкістю 400-600 об/хв. Продовжуйте перемішувати щонайменше 3-5 хвилин до отримання однорідної та гомогенної суміші. Зачекайте 3-5 хвилин і знову перемішайте протягом приблизно 30 секунд, після чого суміш буде готова до використання.

### НАНЕСЕННЯ

Приготована суміш SikaTop®-589 Seal наноситься щіткою з короткою щетиною або шпателем у два або три шари. Напрямок руху щітки в кожному шарі повинен бути перпендикулярним один до одного. Період очікування між кожним шаром змінюється залежно від умов навколишнього середовища, приблизно 6 годин при температурі +20°C. Армування SikaTop®-589 Seal сіткою: Нанесіть перший шар щіткою з короткою щетиною та покладіть армувальну сітку на вологе гідроізоляційне покриття. Нанесіть другий шар, коли перший шар достатньо затвердіє, і переконайтеся, що сітка покрита SikaTop®-589 Seal.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Після нанесення всі інструменти та обладнання необхідно очистити водою. Після затвердіння

SikaTop®-589 Seal можна видалити з поверхні лише механічним способом.

## 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®-589 Seal  
Вересень 2024, Версія 02.01  
020701000000002041

SikaTop-589Seal-uk-UA-(09-2024)-2-1.pdf

