

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikafloor® ProSeal-12

АКРИЛОВИЙ РОЗЧИН ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ПРОЦЕСОМ ТУЖАВІННЯ ТА ЗАХИСТУ БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ ВІД ПИЛУ

### ОПИС

Sikafloor® ProSeal-12 – це розчин на основі полімеру акрилової смоли з розчинниками, який застосовується для догляду за процесом тужавіння та зміцнення свіжого та затверділого бетону.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® ProSeal-12 створює довговічну, зносостійку та захищену від пилу поверхню старих та нових бетонних підлог та конструкцій.

- Підходить для захисту від проникнення (стандарт EN 1504-9, принцип 1, метод 1.2).
- Підходить для фізичної стійкості (стандарт EN 1504-9, принцип 5, метод 5.2).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Додаткове зміцнення поверхні бетону
- Покращена зносостійкість, запобігання пилоутворення
- Відмінне утримання вологи
- Зниження поглинальної здатності основи, підвищення стійкості до мастила та мастильних матеріалів
- Швидке та просте застосування
- Нанесення в один день з укладкою бетону
- Добра адгезія до старого та нового бетону
- Швидке висихання

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

Сертифікат відповідності № 02 08 15 11 002 0 000019 1180, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва № 1020, сертифікат 020025682, має маркування CE. Відповідає вимогам EN 1504-2.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Розчин акрилової смоли в ароматичних вуглеводнях	
Пакування	Каністра: 5 л, 15 л Бочка: 200 л	
Вид / Колір	Прозорий або трохи жовтуватий розчин	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва, за умови правильного зберігання в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці.	
Умови зберігання	Зберігати в сухих умовах при температурі від -10 °C до +35 °C.	
Густина	890 ± 20 кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Сухий залишок за вагою	~12 %	EN ISO 3251

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Витрата</b>	5,0 – 10,0 м <sup>2</sup> /л 0,10 – 0,20 л/м <sup>2</sup> (один шар) Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи і таке інше.
<b>Зовнішня температура повітря</b>	Sikafloor® ProSeal-12 можна наносити при широкому діапазоні температур (від -10°C до +35°C). Нанесення при граничних значеннях температури зумовлює суттєво подовження / скорочення часу висихання.
<b>Відносна вологість повітря</b>	Макимум 80 %
<b>Точка роси</b>	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.
<b>Час очікування / Перекриття</b>	Поверхня стає сухою на дотик через 1 – 2 години при температурі +20 °C. Повне висихання через 24 години при температурі +20 °C.

### ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

#### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетонна основа повинна бути вільною від стоячої води та забруднення. Sikafloor® ProSeal-12 можна наносити на щойно укладений бетон одразу після його остаточного затирання, або на старий затверділий бетон, поверхня якого ще не оброблялась.

#### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikafloor® ProSeal-12 постачається готовим до використання. Перед застосуванням ретельно перемішати.

#### НАНЕСЕННЯ

При нанесенні на свіжий бетон матеріал необхідно наносити одразу після завершення операцій із затирання. Наносити необхідно за допомогою обладнання для розпилювання низького тиску. Придатність обладнання для розпилювання необхідно перевірити дослідним шляхом. Також матеріал можна наносити за допомогою щітки або валка. При нанесенні на щойно укладений бетон матеріал герметизує поверхню та захищає від швидкої втрати води. При нанесенні на старий бетон Sikafloor® ProSeal-12 забезпечує додаткове зміцнення поверхні та зниження пилоутворення. Зазвичай, для обох типів бетону достатньо нанесення одного шару покриття. Нерівномірне нанесення на свіжий бетон може призвести до знебарвлення поверхні бетону під час висихання бетону. Знебарвлення бетону, викликане нерівномірним нанесенням, є тимчасовим. Додаткові покриття на основі епоксидної смоли, вінілу, акрилу або алкідної смоли, зазвичай мають добру адгезію до бетону, обробленого матеріалом Sikafloor® ProSeal-12. Тим не менш, спочатку

рекомендується виконувати нанесення додаткових покриттів на невелику контрольну ділянку для перевірки на сумісність.

#### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Thinner C. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

#### ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовуйте розпилювачі, які використовувались для розпилювання силікону та мастила.
- Не змішуйте з іншими матеріалами Sika® та іншими засобами для догляду за процесом тужавіння.
- Перед застосуванням обладнання для розпилювання необхідно ретельно очищати та видаляти залишки попередніх матеріалів.

#### 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

Для отримання інформації та рекомендацій з безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних матеріалів користувачі повинні дивитись найпізніше видання безпекової карти матеріалу (SDS), в якій міститься інформація з фізичних, екологічних та токсикологічних питань, а також інша інформація, пов'язана з безпекою.

#### ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 750/750 г/л (обмеження 2007/2010) для матеріалів категорії IIA / Н тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor® ProSeal-12 менше 750 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

## 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

03022, м. Київ  
вул. Смольна, 9 Б  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу  
Sikafloor® ProSeal-12  
Квітень 2018, Версія 01.01  
020815110020000019

SikafloorProSeal-12-uk-UA-(04-2018)-1-1.pdf