

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaTop®-157 Flex

Двокомпонентний, гідроізоляційний, еластичний цементний розчин, армований волокнами.

### ОПИС

SikaTop®-157 Flex - це гідроізоляційний полімермодифікований цементний розчин, що складається з 2 компонентів, еластичний, перекриває тріщини, армований волокнами, який можна застосовувати на багатьох типах будівельних основ.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідроізоляція ванних кімнат, душових, вологих приміщень, тераси, балкони та басейни, покриття старої керамічної плитки, на цементному клеї
- Еластична гідроізоляція стін та підлоги
- Внутрішня гідроізоляція стін підвалу та підлоги, що піддаються від'ємному тиску води
- Еластичний захист бетонних конструкцій від впливу солей для відтаювання

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься пензлем або шпателем (тонким шаром)
- Відмінне зчеплення з різними основами, таких як бетон, цементні штукатурки, гіпсокартонні плити, цегляна кладка
- Простота нанесення також на вертикальних стінах
- Стійкий до дії води з від'ємним тиском
- Здатність перекривати тріщини при низьких температурах
- Стійкий до дії солей відтаювання та вуглекислого газу

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

EN 14891: 2012 / AC: 2012 матеріал, що застосовується, водонепроникний, на основі полімермодифікованої цементної суміші для використання на зовні під керамічну плитку. Клас CM O2P. Сертифікат якості № 98239270 та має маркування CE.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Компонент А (рідина)	5 кг
	Компонент В (порошок)	15 кг
Вид / Колір	Компонент А - біла рідина Компонент В - сірий порошок	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігається належним чином у непошкодженій та невідкритій оригінальній упаковці в сухому та прохолодному місці. Рідкий компонент повинен бути захищений від морозу.	
Максимальна крупність заповнювача	0,3 мм	

<b>Міцність адгезії при розтягу</b>	Початковий:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 14891
	Занурення у воду:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
	Нагрівання старіння:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
	Цикли заморозки-відтавання:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
	Контакту з вапняною водою:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
	контакт з хлорованою водою:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
<b>Тріщиностійкість</b>	Стандартні умови (+23 °C)	$\geq 0,75 \text{ мм}$	EN 14891
	Умови низької температури (-20 °C)	$\geq 0,75 \text{ мм}$	
<b>Пенетрація води під впливом тиску</b>	Відсутність проникнення та збільшення ваги $\leq 20 \text{ г}$ через 7 діб під тиском 1,5 бар		EN 14891

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Компонент А : Компонент В = 1 : 3 (за вагою)		
<b>Витрата</b>	~1,7 кг/м <sup>2</sup> /мм	Ця цифра є теоретичною і не враховує будь-які додаткові витрати матеріалів через пористість поверхні, профіль поверхні, коливання рівня, втрати або будь-які інші варіації. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретної основи та способу нанесення.	
<b>Товщина шару</b>	Мінімум 2 мм в 2 шари (максимальна рекомендована товщина шару - 2 мм)		
<b>Зовнішня температура повітря</b>	Мін. +5 °C, Макс. +35 °C		
<b>Температура основи</b>	Мін. +5 °C, Макс. +35 °C		
<b>Життєздатність</b>	~1 година (+20 °C)		
<b>Час очікування / Перекриття</b>	6 годин (+ 20 °C) між кожним шаром 24 години (+ 20 °C) готова до вклатання плитки Часи є приблизними і на нього впливатимуть зміни навколишнього середовища, особливо температура, відносна вологість та вентиляція.		

## 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

- Захищайте щойно нанесений матеріал від дощу принаймні протягом 24–48 годин після нанесення.
- Уникайте прямого контакту з хлорованою водою басейну.
- Продукт не є пароізоляцією і може пропускати пару до нанесених покриттів та спричинити утворення пухирів
- Процес твердіння відбувається повільніше, коли є високий рівень вологості навколишнього середовища, наприклад в закритих або недостатньо провітрюваних приміщеннях та підвалах. Рекомендується додаткові засоби вентиляції.

- Уникайте застосування під час прямих сонячних променів та / або сильного вітру.
- При покритті фарбами які містять розчинник, завжди проводите попередні випробування, щоб переконатися, що розчинник не впливає на цілісність гідроізоляційного шару.
- Матеріал не підходить для транспортного руху. Пішохідний рух дозволений, але лише якщо матеріал захищений плиткою.
- Армуюча сітка покращує здатність до заповнення тріщин при низьких температурах.
- Поверхню матеріалу неможливо згладити за допомогою губки або губкового шпателя. Можна корегувати поверхню, як тільки матеріал затвердів за допомогою абразивних засобів.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних мате-

ріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

- Основи повинні бути належним чином затверділими, структурно надійними, чистими, сухими та без будь-яких забруднень, таких як пил, бруд, олія, жир, цементне молочко, попередні покриття та інші залишки матеріалів на поверхні.
- Залежно від забруднень, які потрібно видалити, виконайте відповідні методи підготовки, такі як промивання водою струменем або піскоструминна обробка, шліфування, щоб видалити всі сліди попередніх покриттів, які могли б зменшити адгезію матеріалу до основи.
- За необхідності відремонтуйте основу за допомогою відповідних матеріалів Sika® або Schönox®.
- Не потрібно використовувати ґрунтування для звичайних мінеральних основ, достатньо лише попереднього змочування. Для дуже поглинаючих або гіпсових основ потрібна ґрунтовка Sikafloor®-01 Primer
- Всі з'єднання між основою та трубами, комунікаціями, вимикачами світла і т.д., повинні бути загерметизовані та зроблені водонепроникними перед нанесенням SikaTop®-157 Flex.
- Будь-які стики, шви які присутні в конструкції, також повинні бути загерметизованими та водонепроникні. Виконуйте герметизацію в місцях з'єднання підлоги та стіни.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Важливо: Не додавайте додатково воду або інші складові.

1. Перед змішуванням ретельно струсіть компонент А.
2. Налийте ~ ½ компоненту А у ємність для змішування. Додавайте повільно компонент В, перемішуючи на низькій швидкості (~ 500 об/хв) електричним змішувачем або іншим відповідним обладнанням, поки не буде досягнута однорідність суміші.
3. Додайте залишок компоненту А.
4. Ретельно перемішуйте принаймні 3 хвилини, щоб отримати однорідну суміш.

### НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедури нанесення, визначених в інструкціях, які завжди повинні бути пристосовані до фактичних умов майданчика.

Важливо: Уникайте потрапляння стоячої води або конденсату на матеріал під час нанесення.

#### 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®-157 Flex  
Квітень 2021, Версія 01.01  
020701010020000204

Примітка: Підготовлену основу перед нанесенням ретельно насичуйте чистою водою. Перед нанесенням видаліть зайву воду, наприклад чистою губкою.

Примітка: У вологих середовищах не потрібно змочувати основу перед нанесенням.

#### Основне

Слідкуйте, щоб SikaTop®-157 Flex був нанесений рівномірно з мінімально необхідною товщиною шару на всю поверхню.

#### Нанесення вручну

Нанесіть змішаний матеріал з рівномірним тиском на підготовлену попередньо змочену основу за допомогою зубчастого шпателя (3 x 3 мм). Як тільки перший шар затвердіє, нанесіть другий шар плоским шпателем.

#### Нанесення за допомогою розпилення

Змішаний SikaTop®-157 Flex наносять розпилювачем на підготовлену попередньо змочену основу. Як тільки перший шар затвердіє, нанесіть другий шар.

#### Армування склосіткою

У перший свіжий шар розчину слід покласти спеціальну лугостійку склосітку (150–160 г/м²). Обріжте зайву тканину і повністю втопіть її в перший шар розчину, уникаючи утворення порожнеч.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищайте інструменти водою відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним способом.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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.

SikaTop-157Flex-uk-UA-(04-2021)-1-1.pdf

