

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	

Міцність адгезії при розтягу	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:	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	
Тріщиностійкість	Стандартні умови (+23 °C)	$\geq 0,75 \text{ мм}$	EN 14891
	Умови низької температури (-20 °C)	$\geq 0,75 \text{ мм}$	
Пенетрація води під впливом тиску	Відсутність проникнення та збільшення ваги $\leq 20 \text{ г}$ через 7 діб під тиском 1,5 бар		EN 14891

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 1 : 3 (за вагою)		
Витрата	~1,7 кг/м ² /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.	
Товщина шару	Мінімум 2 мм в 2 шари (максимальна рекомендована товщина шару - 2 мм)		
Зовнішня температура повітря	Мін. +5 °C, Макс. +35 °C		
Температура основи	Мін. +5 °C, Макс. +35 °C		
Життєздатність	~1 година (+20 °C)		
Час очікування / Перекриття	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 підвалих. Рекомендуються 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 дотримуйтеся процедури нанесення, визначених в інструкціях, які завжди повинні бути приєднані до фактичних умов майданчика.

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

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.



Технічна карта матеріалу
SikaTop®-157 Flex

