

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Icolflex®-101

1-компонентне полімермодифіковане бітумне товстошарове покриття

ОПИС

Sika® Icolflex®-101 - 1-компонентне, модифіковане полімерами бітумне еластичне товстошарове покриття, з полістирольним наповнювачем для гідроізоляції від вологості та проникнення води.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідроізоляція підземних бетонних споруд для захисту від проникнення води та вологи
- Гідроізоляція під цементною стяжкою підлоги
- Клей для приклеювання легких теплоізоляційних плит

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Незаймистий
- Гнучкий, з можливістю перекриття тріщин
- Легка вага матеріалу завдяки наповнювачам з полістиролу
- Використовується як клей для теплоізоляційних плит
- Готовий до використання, 1-компонентний
- Можна наносити на сухі та злегка вологі поверхні
- Легко наноситься зубчастим шпателем або безповітряним розпилювачем
- Не осідає на вертикальних поверхнях

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація показників будівельної продукції згідно EN 15814 (ДСТУ EN15814:2019) - Полімер. Модифіковані бітумні товстошарові покриття для гідроізоляції.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полімермодифікована бітумна емульсія з полістирольним наповнювачем
Пакування	Ємності по 10 та 32 кг. Варіанти пакування зазначені в діючому прайс-листі.
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній нерозкритій і непошкодженій упаковці у сухих умовах за температури від +5°C до +30°C. Завжди перевіряйте інформацію на упаковці.
Колір	Чорний
Густина	~0,65 кг/л (+20 °C)
Сухий залишок за об'ємом	~58 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Тріщиностійкість	Клас CB 2	Пошкодження відсутнє при тріщині ≥ 2 мм, за товщини сухої плівки ≥ 3 мм	(EN 15812)
Температура експлуатації	від -30 °C до $+70$ °C		
Водонепроникність	Class W2A	Виконано (≥ 72 год при $0,075$ Н/мм ² для товщини сухого шару з армуванням ≥ 4 мм)	(EN 15820)
Хімічна стійкість	Стійкий до природної агресивності ґрунту та ґрунтової води. За додатковою інформацією зверніться до Технічної служби Sika.		
Вогнестійкість	Клас E		(EN 13501-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Гідроізоляція	$\sim 4,5 - 5,0$ л/м ²	($\sim 4,5 - 5,0$ мм товщина мокрої плівки) ($3,1 - 3,4$ мм товщина сухої плівки)
	Клей для легких тепло-ізоляційних плит	$\sim 2,0$ л/м ²	
	Зазначено теоретичні величини, що не включають додаткову витрату у зв'язку із пористістю основи, профілем поверхні, перепадами або втра-тами матеріалу.		
Товщина шару	Рекомендована товщина: Для захисту від проникнення во-ди та вологи	Мінімум 3 мм (товщина сухої плів-ки) Максимум 5 мм на шар (товщина мокрої плівки)	
Зовнішня температура повітря	$+5$ °C мінімум / $+35$ °C максимум		
Температура основи	$+5$ °C мінімум / $+30$ °C максимум		
Вологість основи	Суха або злегка волога		
Час затвердіння	Повне затвердіння: від 3 до 7 днів. Зазначено приблизний час, який залежить від основи, товщини шару матеріалу та зміни умов оточуючого середовища, зокрема температу-ри та відносної вологості повітря.		
Час очікування / Перекриття	Sika® Igoalflex®-101 на Sika® Igoalflex®-101: Протягом 24 годин. Зазначено приблизний час, який залежить від основи, товщини шару матеріалу та зміни умов оточуючого середовища, зокрема температу-ри та відносної вологості повітря.		

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

- Sika® Igoalflex®-101 рекомендовано для гідроізоля-ції від безнапірних поверхневих вод, не ґрунтових вод під тиском
- Після нанесення необхідно захистити матеріал від дощу, роси, замерзання та прямих сонячних променів, до повного затвердіння.
- Не наносити на елементи конструкцій, що постійно піддаються впливу ультрафіолетового випромі-

нювання та атмосферних впливів.

- Не використовуйте в контакт з питною водою.
- Покриття необхідно захистити якомога швидше після затвердіння покриття і перед засипанням.
- Не застосовувати на елементах конструкцій, які піддаються впливу автомобільного або пішохідного руху.
- Додатково слід застосовувати спеціальні рішення Sika® для гідроізоляції швів та примикань, ввідів труб тощо.

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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути однорідною, сухою чи злегка вологою, без пилу, незв'язаних частинок, забруднень, існуючих покриттів, мастила, жиру та інших матеріалів, що можуть знизити адгезію покриття. Поверхневі дефекти (>5 мм), такі як пори, раковини, нуцільнення тощо, повинні бути заповнені / відремонтовані відповідними ремонтними сумішами Sika®.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні необхідно очистити і підготувати, використовуючи відповідні методи, щоб отримати чисту, злегка текстуровану поверхню. Дефекти слід усунути за допомогою відповідного ремонтного розчину Sika®. Пористі основи необхідно заґрунтувати за допомогою Sika® Irgoflex® P-01 або використовувати розбавлений Sika® Irgoflex®-101. Sika® Irgoflex®-101: Вода (1:2 за вагою).

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika® Irgoflex®-101 постачається готовим до використання. Перед нанесенням перемішати протягом мінімум 1 хвилини за допомогою низькошвидкісного електричного міксера з однією лопаттю або іншого подібного обладнання, до отримання однорідного кольору.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення водою відразу після використання.

Затверділий Sika® Irgoflex®-101 можна видалити Sika® Colma - Cleaner.

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.