

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Icolflex®-201

Двокомпонентне товстошарове покриття з модифікованого бітуму

ОПИС

Sika® Icolflex®-201 - це двокомпонентне товстошарове покриття на основі бітуму модифікованого полімерами та фіброю для гідроізоляції та захисту від вологи.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідроізоляція підземних бетонних споруд для захисту від проникнення води та вологи
- Гідроізоляція під цементними стяжками
- Клей для фіксації легких теплоізоляційних плит

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Незаймисте
- Еластичне, перекриває тріщини
- Швидко твердіюче
- Підходить для приклеювання утеплювача
- Може наноситись на суху та злегка вологу основу
- Легке нанесення зубчатим шпателем
- Не тече на вертикальних поверхнях

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Товстошарове покриття на основі бітуму модифікованого полімерами для гідроізоляції підземних споруд - DoP відповідно EN 15814 та маркування CE

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Бітумна емульсія модифікована полімерами з додаванням фібри та гідралічного в'язучого.	
Пакування	Комбіноване пакування 32 кг:	
	Комп.А - рідкий	24 кг
	Комп.В - порошок	8 кг
	Варіанти пакування зазначені в діючому прайс-листі.	
Колір	Комп.А	Чорний
	Комп.В	Сірий
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.	
Густина	Комп.А	~1,03 кг/л
	Комп.В	~1,30 кг/л
	Суміш А + В	~1,17 кг/л

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Тріщиностійкість	Клас CB 2	Пошкодження відсутні (для тріщин розкриттям \geq 2 мм та товщиною сухого шару \geq 3 мм)	(EN 15812)
Хімічна стійкість	Стійке до агресивних речовин в природних ґрунтах та ґрунтових водах. Зверніться до Технічного відділу Сіка за додатковою інформацією.		
Проникність для водяних парів	$\mu \geq 38\ 000$ $Sd \geq 117\ м$		(DIN EN 12086) (DIN EN 1931)
Водонепроникність	Клас W2A	Виконано (\geq 72 год. за 0,075 Н/мм ² для армованого покриття з товщиною сухого шару \geq 4 мм)	(EN 15820)
Вогнестійкість	Клас E		(EN 13501-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Комп.А : Комп.В = 3 : 1 (за вагою)		
Витрата	Витрата залежить від рівності та впитування основи. Зазначено теоретичні величини, що не включають додаткову витрату у зв'язку із пористістю основи, профілем поверхні, перепадами або втратами матеріалу.		
	Захист від вологи	$\sim 4,5 \dots 5,0\ \text{кг/м}^2$	(товщина мокрої плівки $\sim 4,5 \dots 5,0\ \text{мм}$) (товщина сухої плівки 3,1 ... 3,4 мм)
	Гідроізоляція	$\sim 6,0 \dots 6,5\ \text{кг/м}^2$	(товщина мокрої плівки $\sim 6,0 \dots 6,5\ \text{мм}$) (товщина сухої плівки 4,4 ... 4,7 мм)
	Клей для утеплювач	$\sim 2,0\ \text{кг/м}^2$	
Товщина шару	Дотримуйтесь дійсних будівельних норм. Мінімальна рекомендована товщина:		
	Захист від вологи		товщина сухої плівки 3мм (в один шар)
	Гідроізоляція		товщина сухої плівки 4 мм (два шари з армуванням)
Зовнішня температура повітря	+5 °C мінімум / +35 °C максимум		
Температура основи	+5 °C мінімум / +35 °C максимум		
Вологість основи	Суха або злегка волога		
Життєздатність	$\sim 1,5$ години (за +20 °C), залежить від умов навколишнього середовища.		
Час затвердіння	Повністю твердіє: приблизно від 2 до 3 діб. Вказано приблизний час, що залежить від основи, товщини шару та змінних навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості повітря.		
Час очікування / Перекриття	Sika® Icolflex®-201 на Sika® Icolflex®-201: приблизно від 2 до 4 годин. Вказано приблизний час, що залежить від основи, товщини шару та змінних навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості		

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, порожнини, неущільнені ділянки тощо, необхідно заповнити/відремонтувати відповідними ремонтними матеріалами Sika®.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основу необхідно очистити та підготувати відповідним способом для забезпечення чистої злегка шорхуватої поверхні. Поверхневі дефекти необхідно відремонтувати відповідними ремонтними матеріалами Sika®. Пористі основи вимагають нанесення праймеру Sika® Igoalflex® P-01 або розведеною чистою водою Sika® Igoalflex®-101 (Sika® Igoalflex®-101 : Вода (1:2 за вагою)).

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед змішуванням компонентів, перемішайте Комп.А (смола) за допомогою електричного міксеру (300-400 об./хв.) або іншого схожого обладнання до однорідного кольору та консистенції. Додайте Комп.В (затверджувач) до Комп.А та перемішуйте протягом щонайменше 3 хвилин та до досягнення однорідного кольору суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Перед завершенням перемішування принаймні один раз зіскребіть матеріал зі стінок та дна контейнеру за допомогою шпателью щоб забезпечити повноцінне змішування компонентів. Змішуйте тільки повні упаковки.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Необхідно суворо дотримуватися процедури зазначеної в рекомендаціях та інструкціях з нанесення. Перед нанесенням необхідно пересвідчитись, що вологість та температури основи і повітря відповідають вимогам.

Нанесіть Sika® Igoalflex®-201 на підготовлену поверхню та рівномірно розподіліть підходящим шпателем до необхідної товщини в 1 або 2 шари.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Весь інструмент слід очистити водою одразу після використання. Затверділий Sika® Igoalflex®-201 можливо видалити за допомогою Sika® Colma - Cleaner.

ОБМЕЖЕННЯ

- Sika® Igoalflex®-201 рекомендовано для гідроізоляції від безнапорної води ("верховодки").
- Після застосування покриття необхідно захистити від дощу, морозу, прямих сонячних променів, тощо, до повного затвердіння.
- Не використовуйте на конструкціях, що знаходяться під постійним впливом УФ променів та іншого атмосферного впливу.
- Не використовуйте в контакт з питною водою.
- Покриття необхідно захистити відповідним шаром одразу після повного затвердіння та перед зворотною засипкою.
- Не використовуйте на конструкціях, що знаходяться під впливом автомобільного або пішохідного руху.
- Примикання, вводи комунікацій та деформаційні шви слід додатково герметизувати із застосуванням рішень Sika® для швів.

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 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.

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 зміню-

вати 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
Sika® Igoiflex®-201
Квітень 2020, Версія 01.02
020706302000000002

SikaIgoiflex-201-uk-UA-(04-2020)-1-2.pdf

