

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikadur®-188 Rapid

2-компонентна епоксидна ґрунтовка, що не містить розчинників та швидко твердіє

ОПИС

Sikadur®-188 Rapid - це двокомпонентна прозора епоксидна ґрунтовка, яка швидко твердіє, не містить розчинників і має відмінні властивості проникання в поверхню.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikadur®-188 Rapid може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- швидкотвердіюча ґрунтовка і шпатлівка в системах гідроізоляції мостових плит - під рулонні бітумні мембрани та рідкі мембрани, що наносяться напиленням.
- швидкотвердіюча ґрунтовка в системах промислових і декоративних підлогових покриттів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння
- Не містить розчинників
- Низький вміст та емісія ЛОС (VOC)
- Відмінно просочує основу
- Відмінна адгезія до бетону
- Легко наноситься
- Багатоцільова система
- Прозора

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідність стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем викидів - Фарби та покриття

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Hartl Ges.m.b.H., протокол випробувань 2-26903/1, Вихідні випробування епоксидної ґрунтовки Sikadur®-188 Rapid згідно RVS 15.03.11:2003
- KIWA, протокол випробувань 9277-1, Додаткові вихідні типові випробування, відповідно до EN 1504-2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксидна смола без розчинників	
Пакування	Компонент А	24 кг
	Компонент В	6 кг
Термін придатності	Компонент А	24 місяці
	Компонент В	24 місяці
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій та непошкодженій оригінальній упаковці в сухих та прохолодних приміщеннях. За температури від + 5°C до + 30°C. Захищайте від прямих сонячних променів і замерзання	
Колір	Прозорий	

Густина	Компонент А	1,14 г/см ³	(EN ISO 2811-1:2011-06)
	Компонент І	1,00 г/см ³	
Сухий залишок за вагою	~100%		
В'язкість	Компонент А	~562 мПа с	(EN ISO 3219:1994-10)
	Компонент В	~45 мПа с	
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² до бетону		(ISO 4624)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 4 : 1 за вагою		
Витрата	~0,45 кг/м ² на шар		
Зовнішня температура повітря	+5 °С мінімум / +40 °С максимум		
Відносна вологість повітря	80 % максимум		
Точка роси	Остерігайтеся конденсату. Температура основи повинна бути принаймні на +3 °С вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату та уникнути розводів на поверхні.		
Температура основи	+5 °С мінімум / +40 °С максимум		
Вологість основи	≤ 4 % за карбідним методом ≤ 6 % згідно з приладом Sika Tramex Meter відсутність підняття вологи згідно з ASTM (поліетиленовий лист)		
Життєздатність	Температура	Життєздатність	
	+10 °С	~30 хв	
	+20 °С	~20 хв	
	+30 °С	~10 хв	
Час очікування / Перекриття	Температура	Мінімальний час очікування	Максимальний час очікування
	+10 °С	~12 год	~48 год
	+20 °С	~ 6 год	~24 год
	+30 °С	~3 год	~16 год

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

- Не наосити Sikadur®-188 Rapid на вологу основу
- Свіжонанесену Sikadur®-188 Rapid слід захищати від вологи, конденсату та води щонайменше 12 годин за температури +20 °С.
- Якщо потрібен обігрів, не використовуйте газ, дизель, бензин або інше викопне паливо. Застосуйте тільки електричну систему нагнітання теплового повітря.

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

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед змішуванням перемішати компонент А. Коли буде додано весь компонент В, безперервно перемішувати протягом мінімум 3 хвилини до отримання однорідної суміші. Використовуйте низькооборотний електричний міксер (300-400 об/хв), щоб уникнути захоплення повітря. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в чисту ємність і ще раз перемішайте. При температурі вище +25 °С рекомендується розділити суміш мінімум на 2 ємності.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C одразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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.

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
Sikadur®-188 Rapid
Травень 2024, Версія 01.01
020706401000000027

Sikadur-188Rapid-uk-UA-(05-2024)-1-1.pdf

