

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCem® Pyrocoat

Вогнезахисний спрей-розчин для сталі та бетону

ОПИС

1-компонентний розчин, що напилюється на основі вермикуліту, перліту та цементу для пасивного вогнезахисту при ручному або машинному нанесенні на сталь і бетон у внутрішніх приміщеннях.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCem® Pyrocoat може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Вогнезахисне покриття для нанесення на сталь та бетон, з використанням праймеру SikaCem® Pyrocoat Base.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Широкий спектр використання, також для складної геометрії
- Одно- або багат шарове нанесення
- Працездатна поверхня після короткого часу очікування
- Економічна система для протипожежного захисту

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE Маркування та Декларація Відповідності з EN 998-1: Технічні характеристики будівельного розчину для мурованих конструкцій - легкий штукатурний розчин (LS) для внутрішнього застосування
- Відповідає EN 13381-3 and EN 1363-1 (бетон)
- Відповідає EN 13381-4 and EN 1363-1 (сталь)
- Випробувано відповідно до тунельної кривої пожежі RWS

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Мішок		Палета	
	SikaCem® Pyrocoat:	15 кг	40 x 15 кг (600 кг)	
	SikaCem® Pyrocoat Base:	30 кг	42 x 30 кг (1 260 кг)	
Термін придатності	В оригінальному невідкритому пакуванні: 6 місяців з дати виробництва			
Умови зберігання	Температура зберігання від +5 °C до +30 °C. Захищайте від вологості.			
Вид / Колір	Світло-сіра суха суміш			
Об'ємна густина	~ 0,48 кг/л (±10 %)			

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	≥ 1,5 Н/мм ²
Теплопровідність	λ _{10,tr} < 0,09 Вт/мК

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основа (сталь і бетон) має бути чистою, сухою (сталь) і очищеною від пилу, олив, мастил, з поганою адгезією, таких, що омiliaються або інших несумісних існуючих покриттів, а також будь-яких інших забруднень.

Сталеві та бетонні основи перед нанесенням SikaCem® Pyrocoat вимагають ґрунтування всієї поверхні матеріалом SikaCem® Pyrocoat Base.

Будь-які існуючі антикорозійні покриття повинні бути стійкими до омилення.

Ґрунтування сталевих поверхонь

Ґрунтування, які підходять для антикорозійної обробки сталевих конструкцій:

- 2-комп. епоксидні праймери, на пр., SikaCor® EG-1 Plus

ПЕРЕМІШУВАННЯ

~ 3 хвилини, не застосовується у разі автоматичного додавання води

НАНЕСЕННЯ

Типове обладнання для нанесення

- Putzmeister MP 25
- PFT G4
- M-Тес Duo-mix

Обладнання та шланги слід спорожнити та промити, якщо нанесення переривається більше ніж на 30 хвилин.

Стандартна конфігурація обладнання

Продуктивність:	450 - 550 л/годину
Тиск повітря:	+3 кг
Діаметер шлангу:	25 мм
Довжина шлангу:	15 м (якщо довша: напірний шланг 35 мм, робочий шланг 25 мм)
Сопло:	14 мм, 12 мм, 10 мм
Ротор:	D6-3 або D4-1 змішувальний вал для ізоляційного розчину

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 умови 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 поставань. 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

SikaCem® Pyrocoat
Грудень 2022, Версія 11.01
020302100110000001

SikaCemPyrocoat-uk-UA-(12-2022)-11-1.pdf