



Colusal MK

Мінеральне антикорозійне покриття

Властивості матеріалу

- На цементному в'язучому
- Двокомпонентна
- Короткі технологічні інтервали
- Протестовано і контролюється відповідно до ZTV-ING, TL/TP SPCC
- Допускається до використання в системі з Nafufill GTS та Nafufill GTS-HS
- Сертифіковано відповідно з EN 1504 частина 7

Області застосування

- Антикорозійний захист арматури при ремонті бетонних конструкцій
- В області ZTV-ING допущений до роботи в системі з ремонтними розчинами SPCC
- Принцип 11; спосіб 11.1 (EN 1504-9)

Рекомендації щодо застосування

Підготовка основи

Арматурна сталь повинна бути очищена відповідно з DIN EN ISO 12944-4 до ступення SA 2 1/2. На поверхні арматури не повинно бути ржавчини і інших розділяючих чи прискорюючих корозію речовин. Для очистки рекомендується метод струйної обробки твердими гранулами.

Змішування

Colusal MK складається з двох компонентів, сухої суміші і рідкого компонента. Матеріал постачається в комбінованій упаковці в необхідних для змішування пропорціях. Для використання необхідно змішати компоненти до отримання однорідної, безкомкової маси.

Нанесення

Colusal MK наноситься на підготовлену поверхню арматури підходящим пензлем в три шари.

З'єднувальні дроти, кути та зони стику арматури/бетону необхідно ретельно покрити, для отримання необхідної товщини.

Зверніть увагу на умови нанесення і технологічні інтервали в загально-будівельних сертифікатах.

Незалежний контроль

Університет Дортмунда, будівельний факультет.



Технічні характеристики Colusal МК

Характеристики	Один. вим.	Значення *	Примітки
Щільність	г/дм ³	2,05	
Життєздатність	год	біля 3	між першим і другим шаром
		біля 16	між другим і третім шаром
		біля 48	до нанесення системи SPCC
Витрата**	г/м	150	сталь Ø 8 мм
		340	сталь Ø 16 мм
Умови застосування	°С	≥+ 5 ≤ + 30	температура основи, повітря і матеріалу

Додаткові дані Colusal МК

Колір	цементно-сірий
Постачання	комбінована упаковка 1.1 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 12 місяців. Захищати від морозу!
Утилізація	Тару повинстю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 23 °С та відносній вологості 50 %.

** Витрата матеріалу залежить від шороховатості основи, також температури зберігання і нанесення та температури основи. Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загально визначених технічних правил.

Видання 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.