



Colusal SP

Антикорозійна ґрунтовка для сталевих основ

Властивості матеріалу

- Двохкомпонентний, пігментований матеріал на епоксидній основі
- Покриття з активним антикорозійним пігментом

Області застосування

- Активна антикорозійна ґрунтовка під покриття епоксидними чи поліуретановими смолами
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, застосування

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

Дивіться технічний лист «нанесення реактивних смол»

Нанесення

Colusal SP наноситься одразу після підготовки за допомогою валика, пензля або методом безповітряного розпилення. Нанесення епоксидного чи поліуретанового покриття відбувається після 12 – 24 години (при + 20 °C) після нанесення антикорозійної ґрунтовки.

Загальна інформація

Витрата, час нанесення, стійкість до ходьби, та час до повної стійкості залежать від температури, характеристик майданчику та умов нанесення. Дивіться також технічний лист «Загальні вказівки по застосуванню: Реактивні смоли». Необхідне ретельне змішування компонентів, після змішування матеріал необхідно перелити у чисту ємність і перемішати заново.

Хімічні або світлові навантаження можуть спричинити незначну зміну кольору, яка ніяк не впливає на властивості матеріалу. Механічно або хімічно зношені поверхні піддаються зносу. Рекомендуються регулярний контроль та технічне обслуговування.



Технічні характеристики Colusal SP

Характеристики	Один. вим.	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	5 : 1	компонент А : компонент В
Щільність	г/см ³	біля 1,53	
Сухий залишок	%	91	
В'язкість	МПа с	біля 3,300	при 20 °С і відносній вологості повітря 50 %
Життєздатність	хв.	біля 45	при 20 °С і відносній вологості повітря 50 %
Нанесення покриття	год.	мін. 12 макс. 24	при 20 °С і відносній вологості повітря 50 %
Повне навантаження	днів	7	при 20 °С і відносній вологості повітря 50 %
Умови застосування	°С	≥ 10; ≤ 30	темп. основи, повітря і матеріалу
	%	≤ 85	відносна вологість повітря
	К	3	точка роси
Витрата	кг/м ²	біля 0.2	

Додаткові дані Colusal SP

Очистка інструмента	MC-Reinigungsmittel U
Колір	червоно-коричневий, сірий
Постачання	комбінована упаковка 5 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 12 місяців. Захищати від морозу!
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЄС 2004/42 (стандарт на декоративну фарбу)	RL2004/42/EG All/j (500 г/л) макс. 213 г/л VOC

Вказівки щодо безпеки

Звертайте увагу на вказівки з правил техніки безпеки на етикетці та в паспорті безпеки.

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 загальновідомих технічних правил.

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