

MC-DUR 1900 TX

Хімічно стійке, тріщино перекриваюче покриття на основі епоксидної смоли

Властивості матеріалу

- Двокомпонентне покриття, пігментоване, на основі епоксидної смоли для застосування в промисловості
- Підвищена хімічна стійкість
- Тиксотропне покриття
- Наноситься шпателем, валиком або методом безповітряного розпилення

Сфери застосування

- Захисне покриття для стінових поверхонь
- Захисне покриття для промислових підлог
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодичне вдихання, нанесення

Рекомендації щодо застосування

Підготовка основи

Дивіться інструкцію «Загальні вказівки по використанню». «Промислові підлоги – основа та підготовка основи» та «Робота з реакційними смолами».

Нанесення ґрунтовки

MC-DUR 1200 VK, див. технологічну карту MC-DUR 1200 VK .

Шпаклівка

Використовується MC-DUR 1200 VK у суміші з кварцовим піском (0.1 – 0.3 мм). Дивіться технологічну карту MC-DUR 1200 VK .

Нанесення

MC-DUR 1900 TX наноситься не раніше чим через 12 і не пізніше чим через 24 годин після шпаклювання, за допомогою шпателя, валика або методом безповітряного розпилення. Час очікування перед нанесенням другого шару від 8 до 24 годин при 20 ° С. Рекомендується покриття у два шари.

При нанесенні методом безповітряного розпилення, необхідно використовувати захисні засоби, відповідно до регуляцій робочого процесу.

Загальна інформація

Витрата, час нанесення, час твердіння, сухість на дотик, повне навантаження залежать від температури, умов та властивостей об'єкту. Дивіться також брошуру «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли».

Щодо колірного відтінку партії, звертайте увагу на особливі вказівки в розділі "Робота з реакційними смолами".

Хімічні навантаження і світлова дія, які можуть привести до зміни колірного забарвлення, як правило, не впливають негативно на придатність до використання. Ділянки, які перебувають під постійним хімічним та механічним навантаженнями, поступово зношуються. Тому рекомендується проводити регулярний контроль за станом покриття та поточне обслуговування.

Технічні характеристики MC-DUR 1900 TX

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	4 : 1	основа : затверджувач
Густина	г/см ³	близько 1,35	
В'язкість	мПа с	близько 10 000	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час нанесення			
10 кг	хв.	близько 40	при 20 °С та відносній вологості 50 %
30 кг	хв.	близько 35	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Повна хімічна та механічна стійкість	днів	7	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Умови нанесення	°С	≥ 10 - ≤ 30	темп. повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 60	відносна вологість повітря
	К	3	вище точки роси
Витрата	кг/м ²	мін. 1.35	безповітряне розпилення на 1 мм товщини
	кг/м ²	0.6 – 0.8	нанесення валиком

Додаткові дані MC-DUR 1900 TX

Колір	Сірий, приблизно RAL 7023, 7032, інші кольори за запитом
Очистка інструменту	MC- Reinigungsmittel U
Постачання	10 кг та 30 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 12 місяців. Захищати від морозу! Такі ж вимоги до транспортування.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЕС 2004/ 42 по вмісту ЛОС	RL 2004/ 42/ EG: ALL/j (500 г/л) ≤ 500 г/л ЛОС

Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки та ознайомтесь з інструкцією «Захисти безпеки при роботі з покриттями та реакційними смолами». GISCODE: RE1

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 загальноєвропейських технічних правил.

Видання 11/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.