

MC-DUR 1212 VB

Зносостійке покриття на основі епоксидної смоли

Властивості матеріалу

- Двокомпонентне, пігментоване покриття для застосування в промисловості
- Товстошарове покриття що наповнюється і посипається прожареними інертними наповнювачами
- Покриття з підвищеною механічною та хімічною стійкістю
- Можливе виготовлення покриття з властивостями проти ковзання

Сфери застосування

- Покриття мінеральних основ в умовах підвищених механічних навантажень
- Покриття для складів, виробничих приміщень, майстерень, торгових залів і т.д.
- Економічне забарвлення мінеральних поверхонь
- Для застосування в промисловості або схожих умовах
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: 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 ґрунтовок

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 1212 VB наноситься не раніше чим через 12 і не пізніше чим через 24 годин після шпаклювання. MC-DUR 1212 VB наноситься шпателем, раклею або гумовим шпателем. Для видалення повітря свіже покриття слід обробити голчатим валиком. Для досягнення шарів товщиною більше 1 мм - MC-DUR 1212 VB потрібно наповнити прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм) у співвідношенні 1 : 0,5 вагових частин. Свіжо нанесене покриття обробляється "хрест на хрест" голчатим валиком. Для виготовлення не ковкої поверхні заздалегідь наповнене піском покриття обсипається з надлишком (прибл. 5-6 кг/м²) прожареним кварцовим піском (0,2-0,6 мм або грубіше). Після твердіння незв'язаний пісок видаляється. Потім

можна нанести захисний шар. Для цієї робочої операції використовується напівтерок з жорсткою гумою та прокатується валиком з натуральним коротким ворсом.

Нанесення на вертикальні поверхні

До MC-DUR 1212 VB потрібно додати 3-5 % згідно маси тиксотропного засобу MC-Stellmittel TX 19 для отримання консистенції, відповідної для нанесення шпателем або валом.

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 1212 VB

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	4 : 1	основа : затверджувач
Густина	г/см ³	близько 1,46	
В'язкість	мПа с	близько 2 100	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Час нанесення			
10 кг	хв.	близько 35	при 20 °С та відносній вологості 50 %
30 кг	хв.	близько 25	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Можливість до ходіння	год	близько 12	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Повна хімічна та механічна стійкість	днів	близько 7	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Міцність на стиск	Н/мм ²	55	через 7 днів
Умови нанесення	°С	≥ 10 - ≤ 30	темп. повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 85	відносна вологість повітря
	К	3	вище точки роси
Витрата	кг/м ²	1.46	на 1.0 мм товщини (покриття)
		0.4 – 0.6	запечатувальний шар

Додаткові дані MC-DUR 1212 VB

Колір	Сірий, приблизно RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032; інші кольори за запитом
Очистка інструменту	MC- Reinigungsmittel U
Постачання	12 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 12/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.