

MC-DUR 1101

Прозора , двокомпонентна водна дисперсія на епоксидній основі

Властивості матеріалу

- Диспергована у воді, двокомпонентна смола для промислових покриттів
- Хороша адгезія навіть на матово-вологі мінеральні основи
- Можливе наповнення мінеральними заповнювачами
- З додатковим наповненням стійка до високого механічного навантаження
- Проста у нанесенні, без проблем з запахом

Сфери застосування

- Ґрунтування сухих, а також матово-вологих мінеральних основ, наприклад, підлог по ґрунту
- Епоксидне в'язуче шпаклівок для заповнення лунок і пор
- Створення полімерних розчинів
- Для використання в промисловості та подібних умовах
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: довготривале 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

Нанесення MC-DUR 1101 в якості ґрунтовки необхідно виконувати за допомогою резинової швабри та/або валика. Якщо наступний шар не буде нанесений в наступні 24 години , то ще свіжу ґрунтовку необхідно присипати прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм), витратою 1 – 2 кг/м².

Шпаклівка та вирівнюючий шар

Шпаклівка та вирівнюючий шар виконується сумішшю MC-DUR 1101 та кварцового піску, яка наноситься сталевим або гумовим шпателем, ракелем або гумовим напівтерком на ґрунтовку. Для шпаклювання та вирівнюючого шару використовується MC-DUR 1101 змішаний з прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм) в пропорції 1 : 1. Якщо наступний шар не буде нанесений в наступні 24 години , то ще свіже покриття необхідно присипати прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм), витратою 1 – 2 кг/м².

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 1101

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	2 : 1	основа : затверджувач
Густина	г/см ³	близько 1,1	
В'язкість	мПа с	близько 900	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Час життя			
9 кг	хв.	близько 45	при 20 °C та відносній вологості 50 %
30 кг	хв.	близько 35	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Можливість до ходіння	год	близько 16	при 20 °C та відносній вологості 50 %
Повна хімічна та механічна стійкість	днів	7	9 кг упаковка при 20 °C та відносній вологості 50 %
Смола : наповнювач кварцовий пісок 0.1 – 0.3 мм; за масою 1 : 4			
Міцність на стиск	Н/мм ²	близько 38	через 7 днів
Міцність на згин	Н/мм ²	близько 17	через 7 днів
Смола : наповнювач Spezialkornung SK1; за масою 1 : 4			
Міцність на стиск	Н/мм ²	близько 45	через 7 днів
Міцність на згин	Н/мм ²	близько 20	через 7 днів
Умови нанесення	°C	≥ 10 - ≤ 30	температура повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 85	відносна вологість повітря
	K	3	вище точки роси
Витрата	кг/м ²	близько 0.3	Ґрунтовка
		близько 0.6	Шпаклівка та вирівнюючий шар

Додаткові дані MC-DUR 1101

Колір	прозорий
Очистка інструменту	вода
Постачання	9 та 30 кг упаковка
Зберігання	Зберігати в прохолодних (>5°C, <20 °C), 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 (140/140 г/л) макс. 3 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 04/09. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.