

MC-DUR 1320 VK

Прозора епоксидна смола для паркінгу

Властивості матеріалу

- Двокомпонентна, бурштино-прозора епоксидна смола
- Містить мінеральні наповнювачі
- Володіє хорошою адгезією до мінеральних поверхонь
- Висока механічна та хімічна стійкість

Сфери застосування

- В якості ґрунтовки для мінеральних основ перед укладанням та нанесенням полімерних покриттів
- В'язучий матеріал для шпаклівки, щоб заповнити лунки і пори, а також для вирівнювання поверхні
- Входить в систему покриттів OS 8 для паркінгу, відповідно до DafStb
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: нанесення, періодичне вдихання, періодичний контакт з водою

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 1320 VK 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.

Шпаклювання

Заповнення лунок та пір виконується шпаклюванням «на здир» сумішшю MC-DUR 1320 VK та кварцового піску, яка наноситься сталевим або гумовим шпателем, ракелем або гумовим напівтерком. Для шпаклювання «на здир» використовується MC-DUR 1320 VK змішаний з прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм) в пропорції 1,5 : 1. 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.

Шар під присипку

Вирівнюючий шар під присипку сумішшю MC-DUR 1320 VK та кварцового піску на підготовлену поверхню наноситься за допомогою сталевого або гумового шпателя, чи раклі. Вирівнюючий шар складається з смоли MC-DUR 1320 VK змішаної з прожареним кварцовим піском (0,1-0,3 мм) в пропорції 1,5 : 1 (наприклад 30 кг MC-DUR 1320 VK та 20 кг прожареного кварцового піску) за масою. Свіжий шар суцільно присипається прожареним кварцовим піском (0,3-0,8мм).

Консистенція розчину при шорсткості до 0.5мм близько 2.0кг/м² як системи OS 8 відповідно до DafStb. Вкінці, поверхня може бути запечатана епоксидною системою, наприклад MC-DUR 1322.

Розчин на основі реактивної смоли

MC-DUR 1320 VK можна наповнити прожареним кварцовим піском (наприклад MC-Spezialsand SK 2) до пропорції 1 : 5 (ч.з.м), для використання як розчину на основі реактивної смоли.

Нанесення на вертикальних поверхнях

Для використання на похилих та вертикальних поверхнях до MC-DUR 1320 VK додається близько 3 – 5 % за вагою MC-Stellmittel TX 19 (тиксотропна добавка).

Перекриття

Для перекриття дозволено використовувати тільки смолу на основі епоксидну.

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 «Загальні вказівки по використанню – реакційні смоли». Хімічний вплив може стати причиною зміни кольору, що зазвичай не впливає на властивості і функціональність покриття. Механічні і хімічні навантаження піддають поверхню до зносу та стиранню. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються

Технічні характеристики MC-DUR 1320 VK

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція змішування	за вагою	5 : 1	основа : затверджувач
Густина	г/см ³	близько 1,5	
В'язкість	мПа с	близько 2,400	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Життєздатність	год.	близько 45	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	7	при 20 °С та відносній вологості 50 %
Витрата	кг/м ²	близько 0,3 близько 0,7 близько 0,9 близько 1,2	ґрунтовка шар на здир вирівнюючий шар під присипку вирівнюючий шар під присипку* *протестований для системи OS 8 відповідно до DAfStb
Умови нанесення	°С % К	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	темп. повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси

Додаткові дані MC-DUR 1320 VK

Колір	прозорий
Очистка інструменту	MC-Verdünnung EP
Постачання	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/ 500 г/л) макс. 1 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: PU40

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 07/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.