

MC-DUR 3500 F

Швидкотверднучий полімерний розчин на основі спеціальних акрилатів

Властивості матеріалу

- Двокомпонентний, модифікований розчин на основі спеціальних акрилатів
- Можливість навантаження через короткий проміжок часу, також при від'ємних температурах
- Можливість регулювання консистенції, використовуючи різні пропорції змішування

Сфери застосування

- Підливний розчин для колон і ремонтний розчин для грубих локальних дефектів
- Відновлення геометрії конструкцій підкранових шляхів, фундаментів обладнання і т.д.
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодичне вдихання, нанесення

Рекомендації щодо застосування

Підготовка основи / Змішування

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

Нанесення ґрунтовки

На бетонні поверхні наноситься валиком ґрунтовка MC-DUR 3502. Потім на свіжу ґрунтовку одразу наноситься покриття MC-DUR 3500 F.

Металеві поверхні обробляються ґрунтовкою Colusal VS (див. технічну карту). MC-DUR 3500 F слід наносити мінімум через 1 годину, максимум через 10 годин.

Нанесення

Консистенцію MC-DUR 3500 F можна регулювати зміною кількості затверджувача (рідини). На 100 вагових частин сухої суміші стандартно добавляється 12 – 14 вагових частин рідкого компоненту. При цьому кількість рідкого компоненту можна зменшити до 10 вагових частин (жорсткий розчин) чи збільшити до 16 вагових частин (текучий розчин). Для збільшення товщини шару можливо наповнити матеріал

MC-DUR 3500 F кварцовим піском. Температура основи по можливості не повинна бути вище + 25 °С, так як процес твердіння при таких температурах буде проходити дуже швидко.

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».

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 3500 F

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція замішування	за масою	100 : 12 – 14	основа : затверджувач
Наповнення піском 4-6 мм до пропорції	за масою	1 : 04	розчин : пісок
Щільність	г/см ³	2.2	
Щільність (наповнена піском)	г/см ³	2.3	
Час роботи	хв.	12 (13)	при 20 °С (наповнена піском)
Стойка після...	год.	0.75 (0.75)	при 20 °С (наповнена піском)
Міцність на стиск	Н/мм ²	56 (53)	через 2 години (наповнена піском)
Умови нанесення	°С	> - 10; < 25	температура повітря/матеріалу/основи
	%	< 85	відносна вологість повітря
	К	3	над точкою роси
Температура матеріалу	°С	≥ 5	
Витрата	кг/м ²	2.2 (2.3)	на 1 мм товщини при 20 °С (наповнена піском)

Додаткові дані MC-DUR 3500 F

Колір	сірий
Очистка інструменту	MC-Reinigungsmittel U
Постачання	16.85 кг
Клас небезпеки	Класифікація відповідно до правил охорони праці: Легкозаймистий. Обов'язково зверніть увагу на вказівки на упаковці.
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +20 °С), сухому приміщенні в оригінальній упаковці. Термін зберігання не менше 6 місяців. Захищати від морозу! Такі ж вимоги до транспортування.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки та ознайомтесь з інструкцією «Заходи безпеки при роботі з покриттями та реакційними смолами».
GISCODE: RMA20

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 02/13. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.