

MC-DUR 2211 MB

Двохкомпонентна поліуретанова смола, що використовується як тріщино-перекриваючий прошарок або шар під присипку на паркінгах

Властивості матеріалу

- Високо еластична, тріщино перекриваюча смола на основі поліуретану
- Перекриває тріщини при динамічних навантаженнях, при температурах конструкції до - 20 ° C

Області застосування

- В основному ззовні та в місцях, що піддаються атмосферним впливам або між палубні покриття які піддаються легкому чи середньому механічному впливу
- Сертифіковано в системі OS 11a / b відповідно до DIN V 18026 та EN 1504-2
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, застосування

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні/Перемішування

Дивись інструкцію «Загальні вказівки по використанню», «Промислові підлоги – основа та підготовка основи», «Вирівнювання поверхні» та «Робота з реакційними смолами»

Нанесення в системі OS 11 a

MC-DUR 2211 MB наноситься на попередньо прогрунтовану чи прошпакльовану поверхню за допомогою зубчастого шпателя, або шпателя з маяками (близько 1,8 кг/м²). Відразу після цього прокочується голчастим валиком. Після часу очікування, що складає від 18 до 36 годин (при 20 ° C) поверхню покривають зношувальним шаром.

Нанесення в системі OS 11 b

MC-DUR 1311 VK наноситься у якості ґрунтовки чи шпаклювального шару. Після часу очікування, що складає від 8 до 48 годин MC-DUR 2211 MB наповнюється сухим кварцевим піском (0,2-0,4 мм) у співвідношенні замішування 1 : 0,4 частин за вагою, наноситься на попередньо прогрунтовану чи прошпакльовану поверхню за допомогою зубчастого шпателя, або шпателя з маяками (близько 2,9 кг/м²). Свіже покриття одразу посипається у надлишку (близько 5 кг/м²) сухим кварцевим піском (0,4 – 0,8мм).

Нанесення на вертикальних поверхнях

Для використання на похилих та вертикальних поверхнях до MC-DUR 2211 MB додається близько 3 – 5 % за вагою MC-Stellmittel TX 19 (тиксотропна добавка).

Загальна інформація

Витрата, час нанесення, стійкість до ходьби, та час до повної стійкості залежать від температури, характеристик майданчику та умов нанесення. Дивіться також технічний лист «Загальні вказівки по застосуванню: Реактивні смоли»

І час нанесення, і час затвердіння в основному визначаються температурою повітря, матеріалу та основи. Низькі температури, як правило, затримують хімічні реакції, а отже, подовжують термін експлуатації матеріалу, стійкість до руху та час перекриття. Паралельно більша в'язкість може збільшувати витрату на одиницю площі. І навпаки, більш високі температури прискорюють хімічні реакції і скорочують вищезазначені значення. Крім того, матеріал повинен бути захищений від прямого впливу води протягом приблизно 36 годин (мін. 15 ° C) після нанесення. Протягом цього часу потрапляння води може спричинити біле знебарвлення (утворення карбамату) та / або липкість на поверхні, що значно впливає на адгезію до наступних покриттів, і тому її потрібно видалити.

З метою забезпечення ретельного затвердіння MC-DUR 2211 MB середня температура поверхні не повинна опускатися нижче найнижчої температури нанесення або структури.

Технічні характеристики MC-DUR 2211 MB

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.м	1 : 2	
Щільність	г/см ³	близько 1.2	
В'язкість	мПА·с	близько 5500	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Час життя	хв	близько 30	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Стійкість до ходьби	год	близько 18	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Повна стійкість	днів	3	при 20 ° С та відносній вологості повітря 50%
Умови нанесення	° С % К	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 75 3	темп. повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси
Витрата (включ. з шорсткістю поверхні 0.5 мм)	кг/м ²	2.1 2.3	OS 11 a OS 11 b

Додаткові дані MC-DUR 2211 MB

Очищення інструменту	MC-Reinigungsmittel U
Колір	сірий
Постачання	30 кг
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців в прохолодних (близько 15 - 20 ° С) сухих умовах. Захищати від промерзання.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЄС 2004/42 (стандарт на декоративну фарбу)	RL2004/42/EG Всі/год. (500 г/л) ≤ 500 г/л ЛОС

Вказівки щодо безпеки

Звертайте увагу на вказівки з правил техніки безпеки на етикетці та в паспорті безпеки.

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 загальноновизнаних технічних правил.

Видання 01/19. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.