



MC-FLEX 2099 AS

В'зко-еластичне, хімічно стійке, антистатичне поліуретанове покриття

Властивості матеріалу

- Кольорове покриття на поліуретановій основі, може використовуватись для проїжджої частини
- Самовирівнююче, антистатичне
- Висока хімічна стійкість та стійкість до зносу
- Безпечне при русі і ходьбі, проти ковзної поверхні при вологому навантаженні досягається присипкою струмопровідним заповнювачем

Сфери застосування

- Покриття полов по основам з підвищеними вимогами по перекриттю статических трещин
- Покриття полов для недопущення и отведения электростатических зарядов

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. Якщо ґрунтовка контактує з фінішним покриттям MC-Flex 2099 AS, то її в свіжому стані необхідно присипати прожареним кварцовим піском (0,2 - 0,6 мм), витратою 1 - 2 кг/м².

Шпаклювання

Шпаклювання для заповнення пор і лунок складається з MC-DUR 1200 VK і прожареного кварцового піску (0,1 – 0,3 мм). Дивіться технологічну карту MC-DUR 1200 VK. Якщо шпаклівка контактує з фінішним покриттям MC-Flex 2099 AS, то її в свіжому стані слід присипати прожареним кварцовим піском (0,2 - 0,6 мм), витратою 1 - 2 кг/м².

Заземлення і струмопровідна ґрунтовка

Після нанесення шпаклювального шару в проміжку часу від 12 до 24 годин встановлюються точки заземлення з максимальною відстанню одна від одної 15 метрів. Після цього одразу наноситься струмовідводна ґрунтовка MC-DUR GLW (дивіться технологічну карту MC-DUR GLW).

Змішування

MC-Flex 2099 AS складається з основи і затверджувача, які поставляються у відповідних до пропорцій змішування упаковках. Перед нанесення обидва компоненти ретельно перемішуються між собою за допомогою мішалки з низькими обертами. Після перемішування матеріал необхідно перелити в чисту тару і ще раз перемішати.

Нанесення

Приготовлений розчин MC-Flex 2099 AS виливається на підлогу і розподіляється за допомогою металевого шпателя або ракля, потім обробляється голчастим валиком для видалення повітря з покриття. Для нанесення на похилі поверхні більше 1 % необхідно добавляти MC-Stellmittel TX 19.

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 стирання. Регулярний огляд та постійне технічне обслуговування рекомендуються



Технічні характеристики MC-FLEX 2099 AS

Параметри	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.м.	2 : 1	основа : затверджувач
Щільність (суміші)	г/см ³	1,11	
В'язкість (суміші)	мПа*с	около 3 500	
Час життя	хв.	близько 20	
Стійкість до ходіння	год	близько 12	
Повне навантаження	днів	5	
Умови нанесення	°C	> 6; < 30	температура повітря/матеріалу/основи
	%	< 85	відносна вологість повітря
	K	3	над точкою роси
Витрата	кг/м ²	1,1	на кожний мм товщини

Додаткові дані MC-FLEX 2099 AS

Колір	Сірий; інші кольори за запитом.
Очистка інструменту	MC-Verdünnung PU
Постачання	Комбінована упаковка 9 кг
Зберігання	Зберігати в прохолодних (нище +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 (550/ 500 г/л) макс. 1 г/л ЛОС

* Всі технічні значення надані при температурі 23 °C та 50% відносної вологості

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 03/17. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.