

# MC-FLEX 2098

## В'язко-еластична, хімічно стійка поліуретанова шпаклівка

### Властивості матеріалу

- Не містить розчинників, кольорове покриття на поліуретановій основі
- Шпаклювальна консистенція
- Висока хімічна стійкість і стійкість до стирання

### Сфери застосування

- Покриття стін та стель при підвищеній вимозі по перекриттю статичних тріщин на основі
- Захист бетону та металевих поверхонь від хімічного і механічного впливу
- Клей і шпаклівка при влаштуванні облицювальної системи MC-Flex 2097
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: нанесення, періодичне вдихання, довготривалий 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»

#### Основа на цементному в'язучому

##### Нанесення ґрунтовки

MC-DUR 1200 VK, див. технологічну карту MC-DUR 1200 VK. Якщо ґрунтовка контактує з фінішним покриттям MC-Flex 2098, то її в свіжому стані необхідно присипати прожареним кварцовим піском (0,2 - 0,6 мм), витратою 1 - 2 кг/м<sup>2</sup>.

##### 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 2098, то її в свіжому стані слід присипати прожареним кварцовим піском (0,2 - 0,6 мм), витратою 1 - 2 кг/м<sup>2</sup>.

##### Металеві поверхні

Металеві поверхні слід очистити відповідно до DIN EN ISO 12944-4 до ступені SA 2<sup>1/2</sup>. На металевій поверхні не повинно бути ржавчини і інших розділюючих чи прискорюючих корозію речовин. В результаті шорсткості поверхні повинна відповідати класу шорсткості «середній (G)» чи «середній (S)» відповідно до ISO 8503-1.

##### Нанесення ґрунтовки

Слід використовувати антикорозійну ґрунтовку Colusal VS, див. технологічну карту Colusal VS.

#### Змішування

MC-Flex 2098 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 2098 наноситься металевим шпателем. Трикотропна суміш зберігає форму при нанесенні шарами до 1,5 мм.

#### 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 2098

Параметри	Одиниці виміру	Значення	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.м.	3 : 1	основа : затверджувач
Щільність (суміші)	г/см <sup>3</sup>	1,28	
В'язкість (суміші)			пастоподібна
Час роботи	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 <sup>2</sup>	1,3	на кожний мм товщини

## Додаткові дані MC-FLEX 2098

Колір	Сірий; інші кольори за запитом.
Очистка інструменту	MC-Verdünnung PU
Постачання	Комбінована упаковка 10 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.