

# MC-Fastpack 1264 compact

## Ін'єкційна смола для силового (конструктивного) ремонту тріщин

### Властивості матеріалу

- Смола низької в'язкості на епоксидній основі
- Зручний у нанесенні за допомогою MC-Fastpack Power-Tool
- Може використовуватись на вологі основи
- Висока проникаюча здатність
- Швидко набирає міцність
- Можливе твердіння при динамічних навантаженнях
- Висока міцність на стиск та згин
- Сценарій впливу за оцінкою REACH: періодична інгаляція, нанесення

### Області застосування

- Силове (конструктивне) ін'єкування або penetрація тріщин, швів та порожнин в будівельних конструкціях в надземних, підземних і інженерних конструкціях при сухих і вологих умовах

### Рекомендації щодо застосування

#### Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути міцна та чиста від вільних частинок та інших забруднюючих речовин. Вона повинна бути суха або злегка волога (зміну у кольорі спричиняє вода).

#### Змішування

MC-Fastpack 1264 compact складається з двох компонентів, компоненту А та компоненту В. Два компоненти постачаються в готовому до використання у двокамерному картриджі. Об'ємна пропорція картриджа відповідає пропорції змішування 4 : 1 ч.з.о. Змішування відбувається в статичному міксері, який входить у систему картриджа.

#### Ін'єкування

Наноситься даний матеріал з катриджу, за допомогою MC-Fastpack Power-Tool. Перемішаний продукт повинен мати рівномірний колір.

Для ін'єкування рекомендується використовуватись пакери MC-Hammerpacker LP 12.

Час реакції MC-Fastpack 1264 compact залежить, від температурою основи, матеріалу та товщини

нанесення. Якщо, час на перерву займає більше ніж час реакції матеріалу MC-Fastpack 1264 compact, статичний міксер необхідно зняти та замінити. Відкритий картридж необхідно закрити за допомогою оригінального ковпачка, та використати найближчим часом.

При температурі конструкції нижче + 8 °C – роботи матеріалом не допускаються.

#### Очищення інструмента

Протягом робочого часу матеріалу всі інструменти які використовувались можна очистити за допомогою MC-Verdunnung EP (MC-Thinner EP). Частково чи повністю затверділий матеріал, можна очистити тільки механічним шляхом. Система MC-Fastpack не потребує очистки.

#### Вказівки щодо безпеки

MC-Fastpack 1264 compact повинне бути позначене відповідно про розпорядження про небезпечні речовини. Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки.

### Технічні характеристики MC-Fastpack 1264 compact

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.о.	4 : 1	компонент А : компонент В
Густина	кг/дм <sup>3</sup>	близько 1.08	DIN EN ISO 2811-1
Динамічна в'язкість	МПа·с	близько 100	DIN EN ISO 3219
Поверхневий натяг	мН/м	близько 24.038	Процесорний тензіометр Kruss K100
Модуль пружності	МПа	близько 2 600	DIN EN ISO 178
Міцність на стиск	МПа	близько 6.1	EN ISO 604
Міцність на розтяг	МПа	близько 45.7	EN 53455
Розтягнення до розриву	%	≥ 2.5	EN 53455
Час реакції	хв.	близько 40	
Температура застосування	°С	≥ + 8 - ≤ + 40	повітря / основи та матеріалу

### Додаткові дані MC-Fastpack 1264 compact

Колір	прозорий
Очистка інструменту	MC-Verdunnung EP Вода та очищувачі на основі води не можуть бути використані ні за яких обставин.
Постачання	Зберігати в приміщенні при температурі від + 10°С до +35°С в сухому місці в заводській упаковці. Термін зберігання - мінімум 24 місяців. Однакові вимоги до перевезення.
Зберігання	400 мл двокамерний картридж з пропорцією за об'ємом 2 : 1 8 картриджів з 10 статичними міксерями в ящику.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

\* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 20 °С та відносній вологості 50 %.

#### Технічна підтримка

Будь ласка, звертайтеся за індивідуальною консультацією щодо конкретного проекту до наших спеціалістів.  
GISCODE: RE1

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 09/19. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.