

MC-Fastpack 2300 top

Ін'єкційна смола для еластичної герметизації конструкцій з бетону та кладки

Властивості матеріалу

- Смола-еластомер на основі поліуретану з надзвичайно низькою в'язкістю
- Низький поверхневий натяг
- Чудова проникаюча здатність
- Висока реакційна здатність
- Висока еластичність
- Довговічна герметизація проти напірної води
- Висока хімічна стійкість
- Класифікація відповідно EN 1504-5: CE U (D2) W(1) (1/2/3/4) (5/40)
- Сертифікований на контакт з питною водою відповідно до UBA
- Може використовуватись на вологі основи
- Загально затверджена будівельними органами для хімічної герметизації бетону в LAU системі (DIBt)
- Загально затверджена будівельними органами для ін'єкції в ґрунт і підземні води (DIBt)
- Сценарій впливу за оцінкою REACH: періодична інгаляція, нанесення

Області застосування

- Пластично-еластична герметизація і заповнення тріщин, стиків, швів і порожнин в будівельних конструкціях, підземних та інженерних спорудах в сухому, водо-насиченому та під тиском води стані
- Ін'єкція відповідно до EN 1504-5
- Ін'єктування споруд з питною водою
- Герметизація цегляних кладок проти капілярного підсмоктування вологи
- Герметизація примикань труб до ревізійних колодців в каналізаційних спорудах
- Герметизація протікань в стиках кілець каналізаційних колодців, пенетрації в трубах, муфтових з'єднаннях

Рекомендації щодо застосування

Опис продукту

MC-Fastpack 2300 top двокомпонентна полімерна смола, що швидко реагує в еластичну водонепроникну структуру. Вона може безпечно застосовуватись в катриджовій системі. MC-Fastpack 2300 top може ін'єктуватись в сухе та водо-несуче середовище. Смола не вспінюється при контакті або перемішуванні з водою. MC-Fastpack 2300 top відповідає високим гігієнічним нормам щодо контакту з водою.

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 2300 top складається з двох компонентів, компоненту А та компоненту В. Два компоненти постачаються в готовому до використання у двокамерному картриджі. Змішування відбувається в статичному міксері, який входить у систему картриджа.

Ін'єктування

Наноситься даний матеріал з катриджу, за допомогою MC-Fastpack Power-Tool. Для ін'єктування рекомендується використовуватись пакери MC-Hammerpacker LP 12 та MC-Surfacemaker LP.

Роботу з MC-Fastpack 2300 top необхідно припинити, якщо температура конструкції опустилась нижче + 5 °C або ж вище + 40 °C.

Очищення інструмента

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

Вказівки щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки.

Технічні характеристики MC-Fastpack 2300 top

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.о.	1 : 1	компонент А : компонент В
Густина	кг/дм ³	близько 1.04	DIN EN ISO 2811-1
Динамічна в'язкість	МПа·с	близько 55	DIN EN ISO 3219
Поверхневий натяг	мН/м	близько 34.651	Процесорний тензіометр Kruss K100
Час застосування	хв	близько 10	EN 1504-5 (досягає в'язкість 1000 МПа·с)
Розширення при контакті з водою	%	близько 1.04	EN 14 406
Температура застосування	°С	≥ + 8 - ≤ + 40	повітря / основи та матеріалу
Видовження в тріщині	%	близько 11 - 17	EN 12618-2
Вільне видовження	%	близько 100	DIN 53 455
Міцність на відрив	Н/мм ²	близько 0.6	EN 12618-1, бетон сухий/вологий
Температура склування	°С	-34.2	EN 12 614

Додаткові дані MC-Fastpack 2300 top

Колір	світло-коричневий
Очистка інструменту	MC-Verdunnung PU Вода та очищувачі на основі води не можуть бути використані ні за яких обставин.
Постачання	Зберігати в приміщенні при температурі від + 5°С до +35°С в сухому місці в заводській упаковці. Термін зберігання - мінімум 18 місяців. Однакові вимоги до перевезення.
Зберігання	6 катриджів з 10 статичними міксерями в ящику.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 21 ± 2 °С та відносній вологості 50 %.

Технічна підтримка

Будь ласка, звертайтеся за індивідуальною консультацією щодо конкретного проекту до наших спеціалістів.
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 12/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.