

MC-Fastpack PU solid

Універсальний клей з високою реакційною здатністю для жорсткого скріплення бетону та сталі, герметизації та покриття

Властивості матеріалу

- Готовий до використання, двохкомпонентний жорсткий поліуретановий клей
- Тиксотропний, стабільний, консистенція як у мастики
- Хороша адгезія на суху та злегка вологу мінеральну та металеву поверхню
- Швидко набирає міцність
- Висока міцність на стиск та розтяг
- Тріщино-перекриваючий, еластичний
- Зручний у нанесенні за допомогою MC-Fastpack Power-Tool
- Сценарій впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, нанесення

Області застосування

- Склеювання мінеральних та металевих поверхонь, а також деяких пластиків
- Приклеювання поверхневих пакерів для ін'єктування
- Герметизація та зароблення тріщин та сколів
- Заповнення свердлових отворів
- Перепрофілювання поверхні

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні

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

Змішування

MC-Fastpack PU solid 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 замішування 2 : 1 ч.з.о. Змішування відбувається в статичному міксері, який входить у систему картриджа.

Нанесення

Наноситься даний матеріал з картриджу, за допомогою MC-Fastpack Power-Tool. Перемішаний продукт повинен мати рівномірний колір. В залежності від нанесення, MC-Fastpack PU solid можна загладити за допомогою металевого або гумового шпателя.

Продовж нанесення клей необхідно ретельно впрацювати у поверхню. При заповненні дрельових та анкерних отворів, необхідно заповнювати їх з внутрішньої сторони до зовнішньої. Змішувальну головку можливо подовжити для заповнення більш глибоких отворів.

Час реакції MC-Fastpack PU solid залежить, від

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

Очищення інструмента

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

Загальна інформація

Хімічні навантаження і світлова дія, які можуть привести до зміни колірного забарвлення, як правило, не впливають негативно на придатність до використання.

Вказівки щодо безпеки

MC-Fastpack PU solid 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 PU solid

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Пропорція замішування	ч.з.о.	2 : 1	компонент А : компонент В
Густина	кг/дм ³	близько 1.6	DIN EN ISO 2811-1
Динамічна в'язкість	комп. А комп. В	Па·с близько 180 близько 966	DIN EN ISO 3219
Консистенція (суміші)		пастоподібна	жорстка до близько 10 – 20 мм
Залишкова волога		від сухої до злегка вологої	мінеральна поверхня без води у порах
Час роботи	хв.	близько 10	залежить від температури
Температура застосування	°С	≥ + 5 - ≤ + 40	повітря / основи та матеріалу
Час затвердіння (рання міцність)	хв.	40/60/80	для товщини 10/3/1
Шорсткість за Шором		близько 80 – 90	ISO 868
Максимальний розтяг	%	близько 20	DIN 53455
Міцність на відрив (бетон, через 24 год)	МПа	3.39	DIN EN ISO 1542 з 100 % відривом по бетону

Додаткові дані MC-Fastpack PU solid

Колір	Сірий
Очистка інструменту	MC-Verdunnung PU
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	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 + 21±2 °С та відносній вологості 50 %.

Технічна підтримка

Будь ласка, звертайтеся за індивідуальною консультацією щодо конкретного проекту до наших спеціалістів.
GISCODE: PU 40.

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.