

Instrukcja Techniczna

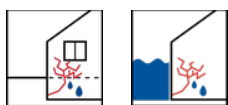
Jednoskładnikowa Spienialna Poliuretanowa Żywica Iniekcyjna

EasyInject jest przeznaczony do wykonywania wypełnień i uszczelnień w materiałach typu masy betonowe i żelbetonowe.

Właściwości

- ❖ Potrzebuje kontaktu z wodą w celu rozpoczęcia reakcji
- ❖ Niska lepkość
- ❖ Doskonałe właściwości uszczelniające
- ❖ Produkt jednoskładnikowy
- ❖ Krótki czas rozpoczęcia reakcji
- ❖ Dobre odporności chemiczne, termiczne i wytrzymałości mechaniczne

Obszary stosowania



- ❖ Uszczelnianie budowli przed wodą napierającą
- ❖ Uszczelnianie rys w obiektach murowych



Dane techniczne produktu

	Żywica
Kolor	Brązowy
Lepkość (23 °C)	450 mPas
Gęstość (23 °C)	1,05 g/cm ³
Spienianie z 10% dodatkiem wody	8,3
Początek reakcji (23 °C)	25 s
Koniec reakcji (23 °C)	2 min

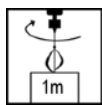
Opcjonalne produkty dodatkowe

- ❖ ResinBau CrackOn.5 - zaprawa zamykająca czoło rysy
- ❖ ResinBau CrackFlex - do iniekcji dwustopniowej
- ❖ Hammpack® PI-Cleaner - do czyszczenia pomp iniekcyjnych
- ❖ Pompa iniecyjna 1K
- ❖ Pakery iniecyjne Hammpack®

Prace przygotowawcze do iniekcji

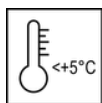
- ❖ Produkt ten przeznaczony jest wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników
- ❖ Przed rozpoczęciem iniekcji należy przeprowadzić analizę stanu obiektu
- ❖ Podłoże musi być stabilne i zwarte, nie może zawierać luźnych elementów, czy substancji zmniejszających przyczepność, jak np. tłuszcze, oleje, itp.
- ❖ Prawidłowo wykonaj odwierty, zależnie od wykonywanych prac
- ❖ Rysy lub luźne fragmenty spoin sugerujemy podkuć / ponacinać i oczyścić z pyłu budowlanego, tak by móc ją powierzchniowo zamknąć szpachlując (ResinBau CrackOn.5)
- ❖ Otwory należy przedmuchać sprężonym powietrzem
- ❖ Należy zainstalować pakery

Przygotowanie żywicy



- ❖ Żywice przed przystąpieniem do iniekcji należy rozmieszać. W tym celu niezbędne będzie mieszadło wolnoobrotowe.
- ❖ Rozrabiaj takie ilości by móc je w szybkim tempie przerobić
Świeża żywica to znacznie mniejsza lepkość, co sprawia lepsze rozprowadzenie w konstrukcji (żywica łatwiej uzupełnia rysę / wysycza konstrukcję)

Sposób stosowania



- ❖ Temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinna być powyżej 5°C
- ❖ Żywica potrzebuje kontaktu z wodą w celu spienienia oraz utwardzenia
- ❖ Unikać pozostawiania żywicy w zbiorniku pompy - absorpcja wilgoci z powietrza
- ❖ Przygotuj pompę do aplikacji zgodnie z zaleceniami producenta
- ❖ Ciśnienie pod jakim będzie podawana żywica zależy od struktury i wielkości pęknięcia
- ❖ Rozpocznij aplikację w najniższym punkcie pęknięcia
- ❖ Kontynuuj aplikację, aż żywica wycieknie z sąsiedniego pakera (czoło rysy z każdej strony powinno być zamknięte)
- ❖ Taki zabieg jest konieczny w celu osiągnięcia równomiernego rozkładu materiału
- ❖ Przestań pompować, odłącz wąż od kalamitki pakera i przejdź do następnego
- ❖ Kontynuuj procedurę, aż pęknięcie całkowicie się wypełni

Czyszczenie po skończonej pracy

- ❖ Czyść pompę i wyposażenie za pomocą Hammack® PI-CLEANER za każdym razem, gdy zatrzymanie prac jest dłuższe niż 10 minut oraz po zakończeniu aplikacji.
- ❖ Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.
- ❖ Gdy środek czyszczący wydostanie się z węża iniekcyjnego, należy wypłukać go odpowiednią ilością środka konserwacyjnego Hammack® PI-SAVER.

Przechowywanie Trwałość

- ❖ W suchym miejscu w temp. 5 °C - 30 °C
- ❖ Okres trwałości 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu. Po otwarciu żywotność produktu zmniejsza się bardzo szybko.

Bezpieczeństwo

- ❖ Noś okulary ochronne, rękawice i odzież ochronną. Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
- ❖ W przypadku kontaktu z oczami: dokładnie spłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem.
- ❖ W przypadku kontaktu ze skórą: obficie spłukać wodą.
- ❖ Zmieszaj pozostałości EasyInject z piaskiem i usuń zmieszany materiał zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ❖ Wszelkie pozostałe informacje dostępne w karcie charakterystyki produktu.

