

Żywica na bazie poliuretanu do elastycznego zamykania rys

WŁAŚCIWOŚCI

- 2-komponentowa, reaktywna żywica poliuretanowa
- nie zawiera rozpuszczalnika
- o dobrej przyczepności do podłoża



- pojemniki 6 kg

OPIS PRODUKTU

weber.tec PU Inject (Harz PU Inject) 2-komponentowa żywica poliuretanowa, przeznaczona do iniekcji rys, pustek i spękań w elementach betonowych, kamiennych i murowych. Żywica cechuje się niską lepkością i zdolnością do penetracji w pory i kapilary podłoża także w niskich temperaturach. Jest odporna na alkalia, nie wpływa negatywnie na beton, mur, bitumy, tworzywa sztuczne.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.tec PU Inject nadaje się do wypełnienia pustych przestrzeni i uszczelnienia rys. Żywicę stosuje się w miejscach, gdzie siłowe zamknięcie jest niewskazane, ponieważ konieczne jest zastosowanie materiału posiadającego zdolność przenoszenia ograniczonych odkształceń i/lub wymagane jest elastyczne uszczelnienie rysy.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże może być maksymalnie lekko wilgotne, poza tym musi być mocne, przyczepne, czyste, bez oleju i tłuszczu. Szczotką drucianą lub za pomocą szlifarki dokładnie wyczyścić powierzchnię w sąsiedztwie szczeliny tzn. 3-4 cm po obu stronach.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Żywica jest dostarczana w proporcjach gotowych do wymieszania. Mieszanie może następować w pompie iniekcyjnej lub w czystym pojemniku. Po wymieszaniu powstałą substancję należy zużyć w ciągu czasu obróbki.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Metoda iniekcji ciśnieniowej Nawiercić otwory w odstępach ok. 30 cm i zamocować pakery wkręcane lub wbijane. Rysy pomiędzy zamocowanymi pakierami należy zaszpachlować preparatem **weber.xerm 848** i odczekać, aż szpachla stwardnieje, aby podczas iniekcji nie wyciekał wtłaczany materiał. Po

DANE TECHNICZNE

Baza:	2-komponentowa żywica poliuretanowa
Kolor:	bezbarwny do lekko żółtego
Gęstość:	ok. 1,01 kg/dm ³
Zużycie:	ok. 1,01 kg/dm ³ na dm ³ spoin lub pustek
Lepkość w temperaturze +25°C:	składnik A : 500-800 mPas składnik B : 20-30 mPas
Temperatura aplikacji (powietrza) podłoża i materiału:	od +5°C do +30°C
Czas obróbki:	50-60 minut przy +10°C 40-45 minut przy +20°C 25-30 minut przy +30°C
Pełna odporność po:	10 dniach przy +10°C 7 dniach przy +20°C 3 dniach przy +30°C

stwardnieniu szpachli można zacząć iniekcję. Żywicę **weber.tec PU Inject** wtłaczać za pomocą pompy iniekcyjnej do szczeliny (spękania) pod ciśnieniem do 200 barów. Jeżeli podczas wtłaczania utrzymuje się stałe ciśnienie na jednym pakierze, wówczas można przejść na drugi i dalej kontynuować iniekcję.

Metoda wlewania W przypadku powierzchni poziomych nawierca się otwory wlewowe w odstępach 50 do 100 cm, na głębokość 20 do 50 cm. Nawiercony otwór powinien mieć średnicę od 2 do 5 cm. Miejsca, gdzie istnieje obawa, że wlewana żywica może wycieknąć, należy uszczelnić zaprawą **weber.rep 760**. Następnie można rozpocząć wlewanie żywicy **weber.tec PU Inject**. Żywicę należy natychmiast dolewać, jeżeli zwierciadło cieczy w otworze wlewowym opada. W przypadku powierzchni pionowych, rysy należy uszczelnić odcinkowo za pomocą **weber.rep 760**, a następnie wlewać powoli żywicę iniekcijną powyżej tego uszczelnienia. Należy tak wlewać preparat, aby powietrze uciekało do góry, a nie zostawało w otworze wlewowym. Po zakończeniu wlewania otwory wlewowe i rysy należy zamknąć zaprawą **weber.rep 760**.

Narzędzia i pompę czyścić natychmiast po zakończeniu pracy preparatem **weber.sys 992**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIAZANIA

Temperatura powietrza i obiektu podczas aplikacji: od +5°C do +30°C.

OPAKOWANIA

opakowanie 6 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych i chłodnych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Skórę i oczy chronić przed zanieczyszczeniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

UWAGA

Zgodne ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wrobów) nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wrobów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość wyrobu (wrobów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania.

Należy zapoznać się z kartami technicznymi stosowanych materiałów uzupełniających.

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.