System iniekcyjny

WEBAC® 155

CE

Obszary zastosowań

- iniekcja rys w budownictwie zgodnie z PN-EN 1504-5
- iniekcja uszczelniająca w betonie i elementach murowanych
- uszczelnianie budynków przed wodą napierającą
- uszczelnianie budynków murowanych
- uszczelnianie głowic kotew w budownictwie specjalistycznym

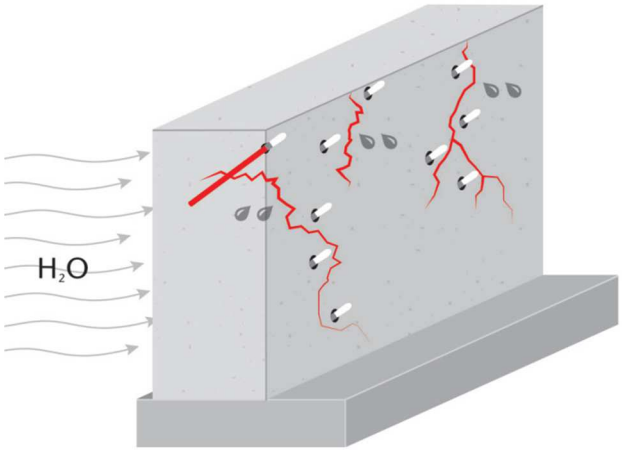
Właściwości

- hybrydowa żywica na bazie poliuretanu
- trwale uszczelniająca
- reaktywna z wilgocią – 1- komponentowa żywica, bez mieszania komponentów i katalizatorów
- do rozpoczęcia spieniania konieczny jest kontakt z wodą
- zwiększona elastyczność i przyczepność
- regulowany czas reakcji (przyśpieszczacz **WEBAC B15**)

Atesty / Badania

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (System 2+)
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji
- Kontakt z wodą pitna: D1 (wilkopowierzchniowe uszczelnienia)
- Atest PZH B.BK-60110.0447.2023
- deklaracja środowiskowa EPD
- lista odporności chemicznej

Przykłady zastosowań



Iniekcja rys w betonie pod naporem wody gruntowej

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak tez objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to , iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarcie w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu

System iniekcyjny

WEBAC® 155

CE

Parametry techniczne	Wartości	
Gęstość piany z 5% wody (ISO 2811)	60 kg/m^3	
Gęstość +20°C (ISO 2811)	1,1 g/cm^3	
Temperatura przerabiania Element budowlany i materiał	> 5°C	
Lepkość +23°C (PN EN 3219)	255 mPa·s	
Czasy reakcji Początek • Koniec		+20°C
	z 5% wody	25 s • 130 s • 25 razy
	z 10% wody	20 s • 130 s • 22 razy
Rozciągliwość 7 dni, 21°C (PN EN 604)	> 10 %	
Przyczepność (PN EN 12618-1)	0,6 MPa (N/mm^2)	
Klasyfikacja CE (PN EN 1504-5)	U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)	
GISCODE	PU40	
EPD	EPD-FEI-20220021-IBG1-EN	
Scenariusze zagrożeń wg. REACH	Opracowany z normami branżowymi	

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak tez objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to , iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarcie w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu. Wersja 03/2024

System iniekcyjny

WEBAC® 155

CE

Prace przygotowawcze

Kolejność działań:

- analiza stanu budynku w celu ustalenia faktycznego stanu:
  - konstrukcji
  - warunków hydrodynamicznych i hydrostatycznych
  - zawilgocenia i naporu wody
  - stopnia zasolenia
- przy iniekcji w grunt ważne jest ustalenie jego rodzaju i porowatości

Z tego wynika:

- wybór odpowiedniego działania z obowiązującymi zasadami
- wybór odpowiedniego materiału
- wybór iniektorów / lanc
- rozstaw otworów i osadzenie iniektorów / lanc
- w razie konieczności wykonanie próbnej iniekcji

Wskazówki dotyczące przerabiania

- iniekcja pompą 1-komponentową
- materiał jest wodoreaktywny, unikać kontaktu z wilgocią i wodą (np. deszczem)
- przy kontakcie z wilgocią na powierzchni tworzy się „kożuch", który należy zdjąć z materiału przed dalszym przerabianiem (nie mieszać z materiałem)
- należy dbać o czystość sitka w pojemniku pompy
- w standardowych warunkach czas przerabiania ok. 1 godzina
- przerabiać wyłącznie czysty materiał WEBAC, bez pozostałości środków czyszczących i innych substancji
- na szybkość reakcji ma wpływ temperatura materiału oraz elementu budowlanego, wyższa przyśpiesza a niższa spowalnia reakcje.

Mieszanie

- materiał jest gotowy do użycia. Należy go przelać do pojemnika pompy

Przerabianie

- iniekcja pompą ciśnieniem dostosowanym do elementu konstrukcji
- wykonywać iniekcję z przerwami, w celu zapewnienia rozchodzenia się materiału (pojawienie się na powierzchni) oraz podjęciu decyzji o dalszej iniekcji
- nie jest wymagana iniekcja wtórna żywicami poliuretanowymi

Prace końcowe

- **usunąć** iniektory po iniekcji
- otwory po iniektorach oczyścić i zamknąć bez skurczową zaprawą
- oczyścić powierzchnię elementu budowlanego (z materiału który wypłynął podczas iniekcji)
- czyszczenie pompy środkiem **WEBAC Reiniger A**
- związany materiał rozmiękczyć środkiem **WEBAC Reiniger B** i usunąć
- przestrzegać zasad z Karty Technicznej środka czyszczącego
- stosować się do Kart Technicznych materiałów i instrukcje obsługi pompy
- przestrzegać zasad zawartych w instrukcji obsługi pompy

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak tez objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to , iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarcie w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu. Wersja 03/2024

System iniekcyjny

WEBAC® 155

CE

Parametry techniczne	
Jednostki opakowawcze	Opakowanie 10,6 kg 5,3 kg
Składowanie	• pomiędzy +5^{0}C a +30^{0}C • chronić przed wilgocią • w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Tolerancja	• dobra tolerancja z zaprawami, betonem, stalą, foliami, metalami, osłonami kabli i materiałami iniekcyjnymi WEBAC
Odporność	• odporny na rozcieńczone kwasy i zasady, smary, oleje, paliwa

Bezpieczeństwo pracy

Podczas przerabiania produktów należy przestrzegać przepisów branżowych oraz zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej. Zgodnie z dyrektywą UE 1907/2006 (REACH), Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej musi być dostępna dla wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo pracy, ochronę zdrowia oraz przerabianie materiału. Dalsze informacje zamieszczone są w Karcie informacyjnej „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy" w katalogu produktów WEBAC lub na stronie www.webac.pl

Utylizacja odpadów.

Puste opakowania mogą być utylizowane przez odpowiednie organizacje odzysku. Nie ma możliwości zwrotu opakowań producentowi i sprzedawcy. Szczegółowe wskazówki zamieszczone są w osobnej karcie informacyjnej „Wskazówki dotyczące utylizacji i zwrotu opakowań WEBAC" oraz w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej.

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak tez objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to , iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarcie w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu. Wersja 03/2024