

WEBAC® 155**Jednoskładnikowy hydroaktywny materiał iniekcyjny na bazie żywicy poliuretanowej typu Kombi**

WEBAC 155 – materiał gotowy do użycia. Jednoskładnikowy (nie wymaga katalizatorów ani przyspieszaczy), nie wymaga wstępnego dozowania ani mieszania. W ciągu ok. 2 minut po kontakcie z wodą lub wilgocią WEBAC 155 zwiększa swoją objętość około 20–25 razy. Kontakt z wodą (w tym z wodą pitną) jest niezbędny do zainicjowania procesu spieniania i utwardzania materiału. Po zakończeniu reakcji WEBAC 155 przyjmuje postać elastycznej pianki z wodoszczelną membraną powierzchniową. W celu uzyskania pełnego efektu szczelności konstrukcji materiał można iniektować samodzielnie (WEBAC 155) lub w połączeniu z poliuretanowymi żywicami WEBAC o stałej objętości (np. WEBAC 1401, 1403P).

**Zakres zastosowania:**

- Zatrzymywanie naporowych przepływów filtracyjnych przez przerwy robocze i rysy w betonie, murze ceglanym i kamiennym.
- Uszczelnianie rys ruchomych i statycznych oraz przerw roboczych o szerokości rozwarcia od 0,15 mm i większej.
- Uszczelnianie konstrukcji murowych (wykonywanie izolacji poziomej).
- Uszczelnianie przepustów instalacji inżynierskich.

Właściwości:

- Po kontakcie z wodą żywica intensywnie się pieni i przekształca w zwartą, elastyczną strukturę polimerową.
- Kontakt z wodą jest warunkiem koniecznym procesu spieniania i twardnienia.
- Materiał charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz bardzo dobrą przyczepnością do betonu i gładkich powierzchni (w tym PVC).
- Przeznaczony do stosowania w konstrukcjach mających kontakt z wodą pitną.

Mieszanie:

Przed użyciem materiał należy dokładnie wymieszać. Iniekcję materiału WEBAC 155 wykonuje się przy użyciu jednoskładnikowej pompy iniekccyjnej.

Zakończenie iniekcji:

- Po zakończeniu iniekcji i pełnym utwardzeniu materiału WEBAC 155 należy usunąć pakery iniekcyjne.
- Wywiercone otwory iniekcyjne należy wypełnić odpowiednią zaprawą naprawczą.

Czyszczenie:

W przypadku dłuższych przerw w pracy lub po jej zakończeniu sprzęt należy dokładnie oczyścić przy użyciu środka WEBAC Reiniger A. Środek WEBAC® Reiniger B może być stosowany do usuwania już utwardzonego materiału (nie jest przeznaczony do płukania pompy). Podczas czyszczenia należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. W przypadku długotrwałego magazynowania sprzętu należy zastosować środek konserwujący WEBAC K.

Przechowywanie:

Materiał WEBAC 155 należy przechowywać w temperaturze od +5 °C do +30 °C, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronionych przed wilgocią.

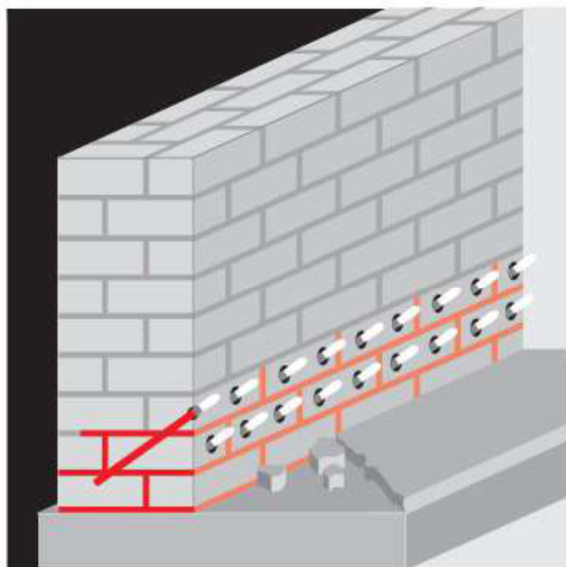
Środki bezpieczeństwa:

Instrukcje BHP muszą być dostępne dla wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i ochronę zdrowia. Czynności związane z aplikacją i czyszczeniem sprzętu należy wykonywać z użyciem środków ochrony indywidualnej, w szczególności odzieży ochronnej, rękawic i okularów. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do skóry. W przypadku kontaktu materiału ze skórą należy zmyć go wodą z mydłem. W razie dostania się materiału do oczu – natychmiast przemyć dużą ilością wody i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

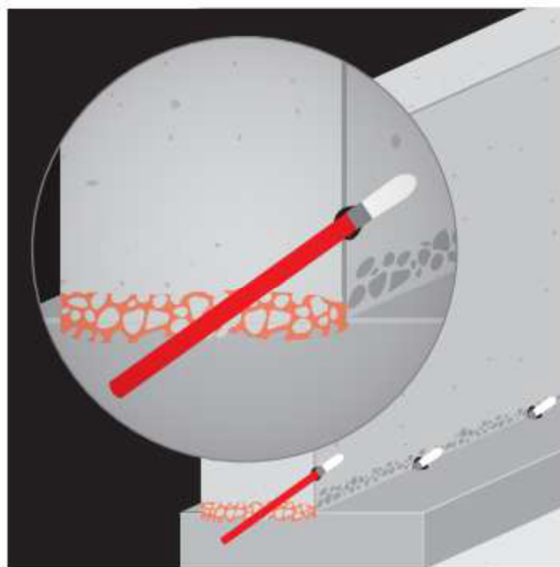


Utylizacja odpadów:

Puste opakowania można przekazywać na składowiska odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i warunkami przyjęcia. Zwrot opakowań do producenta lub do magazynów wysyłkowych nie jest przewidziany.



Izolacja pozioma murów



Uszczelnianie styków

WEBAC®

Dane techniczne

Gęstość po reakcji (dodano 5% wody)	60 kg/m ³	
Gęstość, +20 °C (ISO 2811)	1,1 g/cm ³	
Temperatura stosowania (podłoża i materiału)	> +5°C	
Lepkość, +23°C (ISO 3219)	255 mPa·s	
Czas reakcji (dodano 5% wody)		
- Początek	25 s	
- Koniec:	130 s	
- Spienienie	25 x	
Czas reakcji (dodano 10% wody)		
- Początek	20 s	
- Koniec:	130 s	
- Spienienie	22 x	
Wydłużenie względne	> 10 %	
Przyczepność	0,6 MPa	
Klasyfikacja CE (EN 1504 – 5)	U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)	
GISCODE	PU40	
Opakowania	5,3 kg	10,6 kg