

## Krem iniekcijny na bazie silanów

### Obszary zastosowań

WEBAC 2130 stosuje się do odtwarzania izolacji poziomej w murach z cegły, kamienia naturalnego, tłuźzonego oraz murach o łączonej strukturze o stopniu przesiąknięcia wilgocią do 95%

- Certyfikacja Niemieckiego WTA

WTA – Wissenschaftlich – Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege (tłum: naukowo – Techniczne Stowarzyszenie utrzymania budowli i ochrony zabytków)

### Rodzaj i właściwości materiału

WEBAC jest przebadanym przez WTA, hydrofobowym kremem iniekcijnym na bazie silanów, bardzo łatwym w zastosowaniu, wyciskany beciśnieniowo z kartuszy za pomocą pistoletu. Dzięki zasadzie działania polegającej na hydrofobowym zawężeniu kapilar – czynnik hydrofobowy (aktywny) zawarty w materiale, wnika w pory i kapilary co zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci i chroni substancję budowlaną przed uszkodzami spowodowanymi nadmiernym zawilgoceniem. Paroprzepuszczalność muru zostaje przy tym zachowana. Krem iniekcijny WEBAC nie powoduje przebarwień i plam na powierzchni uszczelnianego elementu.

### Właściwości specjalne

- Bardzo proste zastosowanie i aplikacja
- nie powoduje plam i przebarwień



### Prace przygotowawcze

Przed iniekcją w ramach analizy stanu budowli należy zbadać właściwości obiektu, warunki hydrodynamiczne i hydrostatyczne, jakość wody, stopień zasolenia itp. Luźno przylegający tynk w obszarze iniekcji należy usunąć, a porowate spoiny, jak i uszkodzone fragmenty muru należy przeskleić szybkowiążącym cementem.

Odległość między odwiertami ok 10–12,5 cm

Odległość między poziomymi rzędami nie powinna przekraczać 8 cm. W układzie wielorzędowym odwierty wykonywać naprzemiennie. Im mniejszy odstęp między odwiertami, tym lepsza penetracja materiału iniekcijnego.



### Mieszanie

Opakowania są gotowe do wykorzystania



### Przerabianie

Iniekcja ciśnieniowa za pomocą pistoletu. Iniektować aż do całkowitego wypełnienia otworu



### Prace końcowe

Po zakończeniu iniekcji odwierty zamknąć odpowiednią zaprawą mineralną. Pistolet umyć ciepłą wodą.

### Bezpieczeństwo pracy

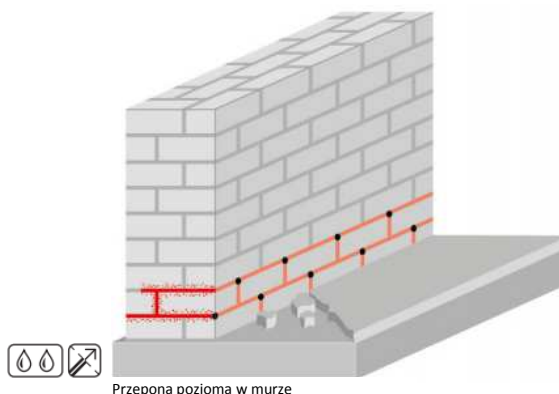
Podczas przerabiania produktu WEBAC 2130 należy przestrzegać przepisów branżowych oraz zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Zgodnie z dyrektywą UE 1907/2006, Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej musi być dostępna dla wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo 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](http://www.webac.pl)

**Krem iniekcyjny na bazie silanów**
 **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 Niebezpiecznej.

**Przykłady zastosowań**

Znaczenie symboli ►katalog Produktów WEBAC  
lub [www.webac.pl](http://www.webac.pl)



Przepona pozioma w murze

**Parametry techniczne****Wartości**

Parametry techniczne	Wartości
Gęstość	0,8g/cm <sup>3</sup>
Temperatura przerabiania	5°C - 25°C
Element budowlany i Materiał	
Lepkość kinematyczna	21 °C > 20,5mm <sup>2</sup> /s 40 °C ok. 10 mm <sup>2</sup> /s
Średnica odwiertów	ok. 12 mm
Odległość pomiędzy odwiertami	ok. 10- 12,5mm
Scenariusze zagrożeń wg. REACH	Opracowany z normami branżowymi

Podane wielkości zostały uzyskane w laboratorium. Mogą być zmienione w zależności od warunków panujących w miejscu pracy.