

Obszary zastosowań

Iniektory WEBAC stosowane są przy iniekcji różnych materiałów iniekcyjnych jako łącznik pomiędzy urządzeniem do iniekcji (pompa iniekcyjna) a elementem budowli.

Właściwości

Iniektory (końcówki iniecyjne) są to cylindryczne zawory zwrotne, umożliwiające jednokierunkowe ciśnieniowe tłoczenie materiału iniekcyjnego, np. przy uszczelnianiu budowli lub naprawach pęknięć. Połączenie z pompą iniekcyjną następuje przez kalamitkę stożkową lub płaską, znajdującą się na głowce iniektora. Zależnie od sposobu mocowania z elementem budowli rozróżnia się iniektory pod odwierty lub przyklejane. Iniektory WEBAC wykazują dobrą wzajemną tolerancję z materiałami iniekcyjnymi, odpornością na korozję, odpornością na duże ciśnienia podczas iniekcji.

Iniektory pod odwierty

Iniektory pod odwierty mają formę cylindryczną, montowane są do wcześniej przygotowanych odwiertów. W zależności od rodzaju mocowania rozróżnia się iniektory śrubowe i wbijane. Iniektory wbijane wykonywane są z tworzywa sztucznego

Iniektory śrubowe WEBAC

Iniektory śrubowe WEBAC są mocowane w wywierconym otworze poprzez ich skręcenie. Podczas napinania (dokręcania) iniektora, gumowy kołnierz część zostaje dociśnięty do ścianki odwiertu. Dzięki temu iniektor pozostaje stabilny w otworze nawet przy dużych ciśnieniach. Ponadto guma iniektorów kompensuje nieznaczne odchylenia średnicy odwiertu i jego formy, tak że również przy lekko „nieokrągłych” odwiertach materiał nie wydostanie się z otworu. Iniektory śrubowe WEBAC są oferowane w standardowej długości 100 lub 110 mm. Jeżeli fragment budowli jest stary lub niskiej jakości, należy iniektor umieścić głębiej w odwiercie, aby w czasie napinania iniektora uniknąć wykruszania się muru w obszarze odwiertu.

Iniektory wbijane WEBAC (z tworzywa sztucznego)

Iniektory wbijane WEBAC mocuje się wbijając w odwiert. Dobre umocowanie w odwiercie umożliwia stożkowy kształt iniektora lub znajdujące się wokół niego twardoelastyczne wypustki. Średnica i kształt odwiertu muszą odpowiadać wymiarom iniektorów. Iniektory te stanowią alternatywę dla iniektorów śrubowych WEBAC, w wypadku gdy budowla jest odpowiednio wytrzymała, aby podłoże mogło skompensować uderzenia przy wbijaniu. Iniektorów wbijanych WEBAC nie należy stosować w porowatym murze/betonie.

Iniektory przyklejane

Iniektory przyklejane WEBAC są przyklejane bezpośrednio na rysę w powierzchni budowli. Na stopce iniektora znajduje się płytka, umożliwiająca właściwą przyczepność. Dla zapewnienia drożności kanału iniektora podczas jego przyklejania na pęknięciu ściany, należy przed przyklejeniem wbić przez iniektor w szczelinę stalowy gwóźdź. Po zsięciu kleju gwóźdź należy usunąć. Iniektory przyklejane WEBAC stosuje się wówczas, gdy wymagana jest bezinwazyjna iniekcja i w związku z tym nie można dokonywać odwiertów.

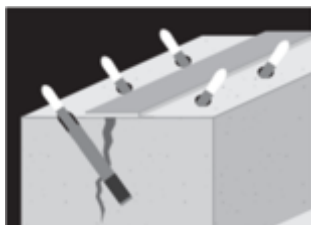
WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wa Miedzeszy ski 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

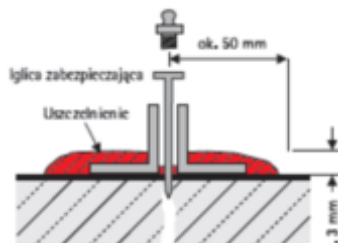
www.webac.pl

Przykłady zastosowań

Znaczenie symboli ► katalog Produktów WEBAC
lub www.webac.pl



Przepona pozioma w murze



Uszczelnianie przerw roboczych

WEBAC Iniektory śrubowe Typ S (korpus sześciokątny lub okrągły)



Ø 10 mm, długość 110 mm, z kalamitką stożkowa

Opakowanie

100 szt.



Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW)
Ø 10 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkowa

100 szt.



Ø 13 mm, długość 110 mm, z kalamitką stożkowa

100 szt.



Iniektor z podwójnym zaworem zwrotnym (ZW)
Ø 10 mm, długość 115 mm, z kalamitką stożkowa

100 szt.

WEBAC Iniektory wbijane (tworzywo sztuczne)



Ø 6,5 mm, długość 20 mm, stożkowy
Pobijak

100 szt.



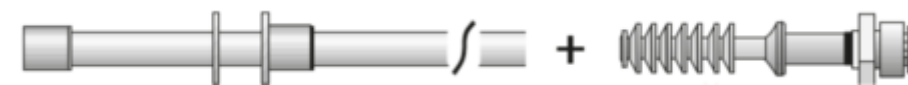
Ø 10 mm, długość 90 mm, z kalamitką stożkowa
Zgodny z ZTV-ING (RISS)

100 szt.



Ø 14 mm · 18 mm, długość 110 mm, z kalamitką płaską,
1/4"
Pobijak

100 szt.



Ø 18 mm, długość 110 mm, z przedłużką 50 cm kalamitką płaską 1/4"

100 szt.

Iniektory przyklejane



Ø 48 mm, aluminiowe z kalamitką stożkowa

100 szt.



Ø 44 mm, tworzywo sztuczne, z kalamitką stożkowa

100 szt.

Karta techniczna

Webac Iniektory; I/2020

str. 2/2

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak też 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