

Korki, pierścienie i kołnierze pęczniejące WEBAC

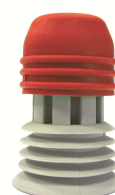
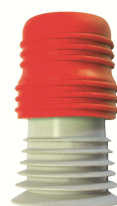
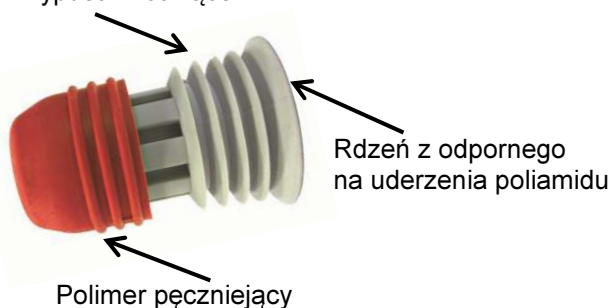
Nowatorski system uszczelnienia i izolacji szalunkowych rurek osłonowych (wkładek dystansowych) z wykorzystaniem ustabilizowanych polimerowo gum pęczniejących.

System składa się z:

- Korków pęczniejących – WEBAC Plug – do uszczelniania otworów wewnętrznych szalunkowych wkładek dystansowych (plastikowych, betonowych i fibrobetonowych)
- Kołnierzy –WEBAC Flange i pierścieni – WEBAC Ring uszczelniających zewnętrzną powierzchnię rurek dystansowych
- kombinacji kołnierzy uszczelniających WEBAC Flange oraz przejściówek – WEBAC Adapter do żebrowanych śrub dystansowych

Korki pęczniejące – WEBAC Plug – wyróżnia nowatorska budowa i znakomite właściwości. Stożkowaty rdzeń z odpornego na uderzenia poliamidu posiada specjalne wypustki kotwiące. Polimerowa guma pęczniejąca posiada również wypustki poprawiające szczelność. Element gumowy korka ulega pęcznieniu w kontakcie z wodą neutralną (pH 7) i alkaliczną (pH 13) do ok 400%; w kontakcie z wodą morską (pH 4,5) do ok 200%. Produkt nie zawiera niestabilnych związków bentonitu; cechuje go duża odporność chemiczna; jest odporny na ropę, mineralne i roślinne tłuszcze i oleje. Korek pęczniejący można stosować w kontakcie z wodą słodką i słoną, przy wodzie napierającej. Korek może być zastosowany z obu stron rurki dystansowej. Należy wbić go do środka rurki dystansowej tępym, drewnianym młotkiem. Nie ma potrzeby zabezpieczania miejsca montażu korka jakąkolwiek zaprawą mineralną czy epoksydową. Standardowe wymiary korka: 22mm średnicy i 22 mm długości.

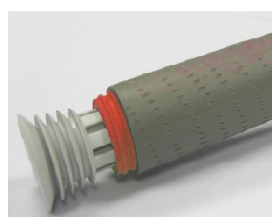
Wypustki kotwiące



WEBAC Plug 22

WEBAC Plug 24

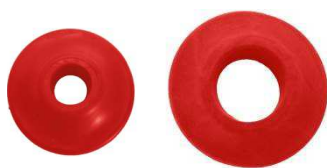
WEBAC Plug 26



Korki, pierścienie i kołnierze pęczniące WEBAC

Kołnierze i pierścienie uszczelniające **WEBAC Flange** i **WEBAC Ring** służą do trwałego uszczelnienia zewnętrznej powierzchni rurek dystansowych. Po nałożeniu Kołnierza lub pierścienia na rurce dystansowej i umieszczeniu jej w nieutwardzonym betonie, po kontakcie z wodą, elementy te ulegną spęcznieniu, a tym samym uszczelniają połączenie między rurką dystansową i betonem. Kołnierze można również stosować do uszczelniania prętów zbrojeniowych (również żebrowanych)

Kołnierz i pierścień posiadają takie same właściwości jak element gumowy korka pęczniącego WEBAC.



Różne średnice kołnierzy

WEBAC Ring 20*2, WEBAC Ring 24

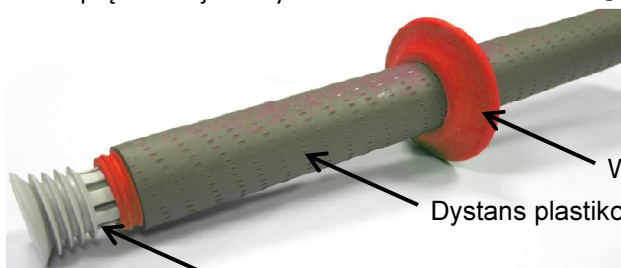
**WEBAC Flange 12, WEBAC Flange 17,
WEBAC Flange 24, WEBAC Flange 31,
WEBAC Flange 39**



WEBAC Flange 12 na pręcie zbrojeniowym



WEBAC Ring 24 na dystansie fibrobetonowym



WEBAC Plug 22

WEBAC Flange 24

Dystans plastikowy

W uszczelnieniu żebrowanych śrub dystansowych wykorzystuje się kołnierze uszczelniające **WEBAC Flange** oraz przejściówkę tzw. **WEBAC Adapter**, zapewniające szczelność pomiędzy żebrowaną śrubą i betonem. Zarówno kołnierz jak i adapter są wykonane z ustabilizowanej polimerowo gumy pęczniącej WEBAC i zapewniają tym samym znakomite właściwości uszczelniające.



WEBAC Adapter



Śruba fi 16

WEBAC Adapter 15 + WEBAC Flange 24

**WEBAC Adapter 15 + Flange 24
WEBAC Adapter 20 + Flange 31
WEBAC Adapter 23 + Flange 31
WEBAC Adapter 26 + Flange 39
WEBAC Adapter 30 + Flange 39**

Zalety systemu

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 zawarte w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu.

Korki, pierścienie i kołnierze pęczniące WEBAC

Proste i tanie rozwiązanie

Łatwy montaż – stożkowaty kształt- uszczelnienie po jednym uderzeniu młotka

Użycie bez stosowania kleju

Możliwość stosowania w różnych warunkach pogodowych – niska temperatura, opady, wilgotne ściany

Duża odporność mechaniczna i chemiczna

Brak konieczności stosowania szpachlówek wykańczających

Właściwości

Elementy pęczniącej gumy ustabilizowanej polimerowo, WEBAC Plug i WEBAC Ring, są w kolorze czerwonym, pierścienie WEBAC Ring są w kolorze niebieskim

Pakowanie w torebkach foliowych w dowolnej ilości

Przechowywanie: w suchym miejscu w torebkach foliowych – bezterminowo

Pęcznienie: od 200 do 400 %

Twardość wg Shorea – ok 45

Wytrzymałość na ściskanie – ok 0,8 N/mm²

Wydłużanie przy zerwaniu ok. 100%

