

BETEC® Plug

Szybkowysychający, wodoszczelny „korek” cementowy, do zatykania ujść płynącej/sączącej się wody w konstrukcjach

Opis

BETEC® Plug jest jednoskładnikowym, szybkowysychającym, wodoszczelnym „korkiem” cementowym dostarczonym w 10-cio kg plastikowych wiadrach. Podczas mieszania z wodą tworzona jest plastyczna, o dużej obrabialności zaprawa murarska, która jest układana ręcznie w celu zatamowania przecieków w strukturach betonowych i w murach.

Składniki systemu

- BETEC® Plug – szybkoschnący „korek” cementowy, chroniący przed wodą.
- BETEC® Flex – elastyczna warstwa cementowa do ochrony przed wodą i wilgocią.
- BETEC® Seal – sztywna zawieszina cementowa, wodoodporna.
- BETEC® NSM – zaprawa cementowa do naprawy/wyrównywania podłoża przed zastosowaniem BETEC® Flex/Seal.

Korzyści

- Może być nakładany bezpośrednio na mokre powierzchnie.
- Mocne wiązanie – niezmywalny pod aktywnym ciśnieniem wody.
- Nie powoduje nalotów krystalicznych.
- Nie powoduje korozji stali.

Zalety

- Może być nakładany bezpośrednio na mokre powierzchnie.
- Mocne wiązanie – nie wypłukuje się pod aktywnym ciśnieniem wody.
- Nie powoduje nalotów krystalicznych.
- Nie powoduje korozji stali.

Zastosowanie

- Uszczelnienie pęknięć/spoin w powierzchniach betonowych.
- Zatkanie przecieków wodnych w murach.
- Uszczelnienie przecieków z pionowych i poziomych spoin.
- Wiązanie stalowych mocowań/uchwytów w betonie.

Przechowywanie

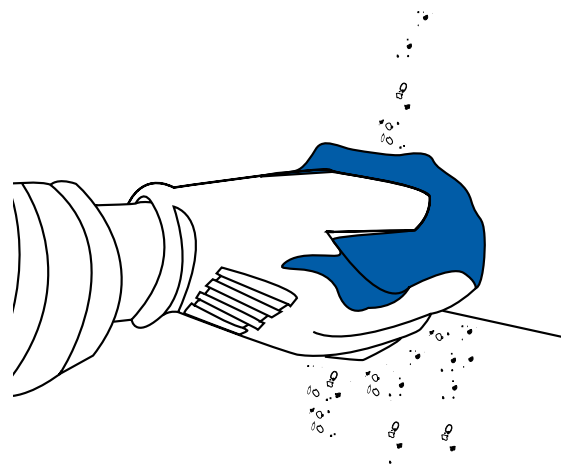
Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu i wykorzystać w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Jeśli materiał jest składowy w okresie zimowym, należy go zabezpieczyć i nie dopuścić do jego przemarznięcia.

Przygotowanie podłoża

Usunąć wszystkie środki uwalniające deskowanie, olej, smar, bród, niezwiązany oraz zniszczony materiał, usunąć cały porowaty/uszkodzony beton do minimalnej głębokości 30 mm. Oczyszczyć wszystkie przeciekające pęknięcia i spoiny, aby uformować szczelinę o minimalnych wymiarach 30 mm x 30 mm. Wszystkie podłoża powinny być wcześniej nawilżone czystą wodą aby nasycić powierzchnię.

Minimalna średnia siła rozciągania przygotowanego podłoża – 1,5 N/mm². BETEC Plug ma czas wyrobienia mniejszy niż 1 min. w 20°C, dlatego nie należy go mieszać, dopóki nie jest przygotowany do użycia produktu. Sugerowana maksymalna ilość do mieszania wynosi 0,5 kg.

Dodatek wody wynosi 0,16 l/kg BETEC Plug. Stosuj mieszanie małych części, aby uniknąć strat. Dodaj proszek do wody i mieszaj ręką przez ok. 15 sekund. Używaj ciepłej wody w okresach chłodnych a zimnej w czasie wysokich temperatur.



Pokazane szczegóły są jedynie ilustracjami typowych rozwiązań a nie rysunkami roboczymi. Pomoc wraz z rysunkami technicznymi i poradami uzyskać można po skontaktowaniu z Obsługą Techniczną firmy GCP.

Opakowania

BETEC® Plug	10 kg
BETEC® Flex	35 kg worek
BETEC® Seal	25 kg worek
BETEC® NSM 1	25 kg worek
BETEC® NSM 2	25 kg worek
BETEC® NSM 4	25 kg worek

Typowe własności

BETEC Plug	10 kg
Wielkość opakowania	10 kg
Wielkość części mineralnych	≤ 0.15 mm
Gęstość wymieszanej zaprawy	2.2 kg/dm ³
Czas urabialności w +20°C	ok 1 min.
Temperatura stosowania	≥ 5°C
Wymagana ilość wody	0.16 l/kg
Konsystencja	plastyczna
Odporność po 1 godz.	8.0 N/mm ² DIN EN 196 T
Odporność po 1 dniu.	12.5 N/mm ² DIN EN 196 T
Odporność po 28 dniach.	30.0 N/mm ² DIN EN 196 T

Deklarowane wartości podane w niniejszej specyfikacji zostały określone na podstawie wyników badań wykonanych w warunkach laboratoryjnych na próbce produktu pobranej z materiału w oryginalnym opakowaniu bez zmian lub modyfikacji składników.

Aplikacja

Natychmiast po wyrobieniu nakładaj ręką (jedynie, gdy masz założone ochronne rękawice gumowe) lub kielnią. Nakładaj materiał szybko na powierzchnię, którą należy wypełnić i przytrzymuj mocno w miejscu, dopóki zaprawa się nie zwiąże. Nie używać zaprawy podczas fazy wiązania. Przy spoinach poziomych/pionowych uformuj połączenie po kątem 45°. Podczas stosowania BETEC Plug do mocowania stali, wywierć otwór o średnicy większej co najmniej o 20 mm od średnicy mocowania i o odpowiedniej głębokości by zapewnić skuteczne mocowanie. Całkowicie wypełnij otwór zaprawą BETEC Plug i wetknij mocowany element w miejscu centralnym. Do czasu całkowitego związania zaprawy BETEC Plug należy podeprzeć mocowany element.

Bezpieczeństwo i higiena

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z jego etykietą i Kartami Charakterystyki (MSDS). Użytkownicy muszą przestrzegać wszystkich zasad dotyczących postępowania w przypadku zagrożeń i zachowania bezpieczeństwa. Karty Charakterystyki można uzyskać w firmie GCP.

gcpat.com | Tel +48 61 827 68 77 | Faks +48 61 827 68 71

Mamy nadzieję, że przedstawione tutaj informacje okażą się pomocne. Oparte na wiedzy i danych uznawanych za prawdziwe i dokładne, informacje te przeznaczone są do analiz, badań i weryfikacji przez użytkownika. Nie ręczymy jednak za rezultaty otrzymywane w wyniku ich podjęcia. Prosimy o zapoznanie się ze wszystkimi oświadczeniami, zaleceniami i sugestiami w połączeniu z naszymi warunkami sprzedaży, dotyczącymi wszystkich dostarczanych przez nas towarów. Żadne oświadczenia, zalecenia ani sugestie nie powinny być wykorzystywane w sposób naruszający patentowe, autorskie lub inne prawa stron trzecich.

BETEC jest znakiem towarowym firmy GCP Applied Technologies, Inc., który może być zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Niniejszy znaków towarowy został oparty o opublikowane informacje, dostępne na dzień jego publikacji, może on zatem nie odzwierciedlać aktualnego właściciela znaku towarowego lub jego statusu.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

W Polsce, ul. Bułgarska 69/73, 60-320 Poznań

GCP0082-1016 BETEC Plug-PL

THE BRAND
YOU KNOW AND TRUST
HAS A NEW NAME

GRACE


gcp applied technologies