

# BENTOSEAL®

## MASA USZCZELNIAJĄCA Z BENTONITU SODOWEGO

### OPIS

Produkt BENTOSEAL® to masa uszczelniająca na bazie bentonitu sodowego/gumy butylowej, zaprojektowana do przygotowania szeregu powierzchni i prac wykończeniowych związanych z ochroną przed wodą przy użyciu wybranych membran wodochronnych CETCO. Produkt BENTOSEAL® pęcznieje w kontakcie z wodą, zapewniając uszczelnienie zapobiegające penetracji wody. Produkt BENTOSEAL®, o konsystencji gęstego smaru, umożliwia łatwe nakładanie i przylega do większości podłoży.

### ZASTOSOWANIA

Produkt BENTOSEAL® przeznaczony jest do stosowania poniżej poziomu gruntu i jest zaprojektowany do następujących zastosowań:

- wykonywanie faset w narożnikach poziomych i pionowych
- doszczelnienie na styku, wokół rur drenażowych, przepustów, krawężników i parapetów
- doszczelnienie na zakończeniach hydroizolacji poniżej poziomu gruntu
- uzupełnianie lub naprawa podłoży betonowych przed ułożeniem membran hydroizolacyjnych

Produkt BENTOSEAL® można stosować na powierzchniach betonowych, murowanych i większości powierzchni metalowych. Nie należy używać produktu BENTOSEAL® na izolowanych systemach piankowych do formowania betonu. Używać w zastosowaniach przy prawidłowym zamknięciu. Grunt zasypki powinien zostać zagęszczony do gęstości 85% zmodyfikowanej skali Proctora. Produkt BENTOSEAL® nie jest środkiem do uszczelniania połączeń rozszerzalnych.

### MONTAŻ

Należy nakładać warstwę produktu BENTOSEAL® o grubości 6 mm, o ile nie zaznaczono inaczej w szczegółowych informacjach lub zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Produkt BENTOSEAL® może być nakładany przy temperaturach otoczenia i powierzchni wynoszących  $-4^{\circ}\text{C}$  lub więcej. Przed zastosowaniem przechowywać w temperaturze powyżej  $4^{\circ}\text{C}$ .

Wszystkie powierzchnie, na które nakładany jest produkt BENTOSEAL® powinny być suche i wolne od brudu, kurzu, smaru, rdzy, oleju, środków przygotowawczych lub innych zanieczyszczeń. Produkt BENTOSEAL® można nakładać na powierzchnie konstrukcji betonowych tuż po zdjęciu form. Przygotowanie powierzchni szczotką o cienkim włosiu zapewnia najlepsze przyleganie i minimalizuje ilość odpadów. Nakładać przed montażem membrany hydroizolacyjnej. Nie należy pozostawiać produktu BENTOSEAL® otwartego przez długi okres przed umieszczeniem betonu lub zasypki.

Wokół przepustów należy wypełnić produktem przestrzeń pomiędzy membraną hydroizolacyjną a przepustem. Przepaska powinna mieć przynajmniej 19 mm grubości i tworzyć ciągłą warstwę wokół przepustu. Produkt BENTOSEAL® należy nałożyć na przepust na szerokość 38 mm przy grubości 5 mm. W przypadku parcia hydrostatycznego powyżej 10 m słupa wody należy podwoić powyższe wartości.

### PAKOWANIE

Produkt BENTOSEAL® jest dostępny w wiadrach o wadze 15 kg. Paleta zawiera 48 wiader.

### WYSYŁKA, PRZECHOWYWANIE I CZYSZCZENIE

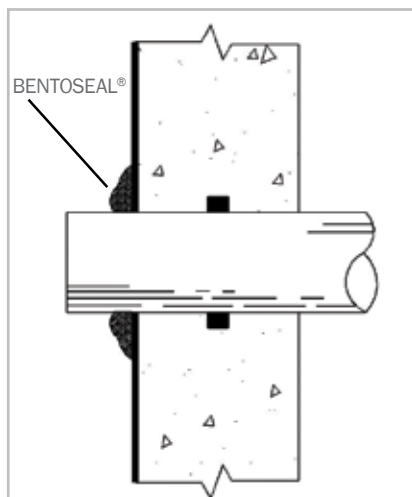
Nieużywane pojemniki należy przechowywać przez cały czas zamknięte. Przechowywać w temperaturze powyżej  $4^{\circ}\text{C}$ , w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Narzędzia należy czyścić wilgotną ścierką, zanim masa uszczelniająca zaschnie.

Pracownicy powinni nosić ubranie ochronne i sprzęt ochrony oczu. Należy unikać kontaktu z oczami i ze skórą, szczególnie w przypadku otwartych skaleczeń. W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast je przemyć. Nie połykać. Inne ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu znajdują się w karcie MSDS.

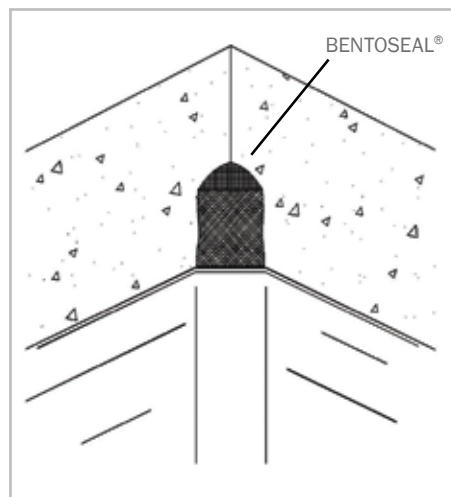
## BENTOSEAL®

### MASA USZCZELNIAJĄCA Z BENTONITU SODOWEGO

#### SCHEMATY ZASTOSOWAŃ



Przepusty



Narożniki wewnętrzne

#### PRZEWODNIK DOTYCZĄCY PRZYBLIŻONEJ WYDAJNOŚCI

UŻYCIE	TYPOWE POKRYCIE
Faseta grub. 19 mm w narożniku wewnętrznym	1,6 m.b./kg
Warstwa o grubości 2,3 mm	0,3 m kw./kg
Faseta grub. 19 mm w narożniku wewnętrznym z wyprowadzeniem na 150 mm i grub 2,3 mm	0,6 m.b./kg
Warstwa grub. 2,3 mm i szer. 100 mm wzdłuż krawędzi zakończenia membrany	3,0 m.b./kg