

BENTOSEAL®

SPACKELBAR NATRIUMBENTONITMASSA

BESKRIVNING

BENTOSEAL® är en natriumbentonit/butylgummibaserad spackelbar massa för en mängd olika typer av ytpreparerings- och vattentätt detaljarbete tillsammans med utvalda vattentätande CETCO-membran. BENTOSEAL® sväller vid kontakt med vatten för att täta mot vattenintrång. Med konsistensen liknande av tjock fett är BENTOSEAL® lätt att applicera och fäster på de flesta ytmaterial.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

BENTOSEAL® är en vattentättningsprodukt för användning under jord och är avsedd för följande användningsområden:

- Fyllmaterial på horisontella och vertikala innerhörn
- Vattentätande material kring avlopp, mekaniska och elektriska genomföringar, kantstenar och räcken
- Tätningmaterial på tätskiktavslutningar under jord
- Reparationsmaterial för små ytdefekter i betongunderlag före installation av vattentäta membran

BENTOSEAL® är konstruerad för användning på betongytor, murverk och de flesta metallytor. Använd inte BENTOSEAL® på isolerade formsystem med skumbetong. Används endast för tillämpningar med ordentlig "inkapsling". Återfyllningsmaterialet bör packas till 85% modifierad Proctor-densitet. BENTOSEAL® är inte en expansionsfogmassa.

INSTALLATION

Applicera BENTOSEAL® 6 mm tjockt om inget annat anges i tillverkarens anvisningar. BENTOSEAL® kan appliceras om omgivningens och yttemperaturer är -4°C eller högre. Förvara vid över 4°C före applicering.

Alla ytor där BENTOSEAL® ska användas ska vara torr och fri från smuts, damm, fett, rost, olja, hårdare eller andra föroreningar. BENTOSEAL® kan appliceras på strukturella betongytor så snart som formarna är borttagna. Fin härkvast eller motsvarande ytbehandling ger bästa vidhäftning och minimerar avfall. Applicera strax innan installation av vattentäta membran. BENTOSEAL® bör inte lämnas exponerad under en längre tid innan betong eller återfyllning placeras.

Runt genomföringar bör utrymmet mellan det vattentäta membranet och genomföringen fyllas. Fyllningen ska vara minst 19 mm tjock och jämn runt hela genomföringen. Dra ut BENTOSEAL® 38 mm på genomföringen vid 6 mm tjocklek. Dubbla alla ovanstående appliceringsmängder vid ett hydrostatiskt tryck på 10 m vattenpelare eller mer.

FÖRPACKNING

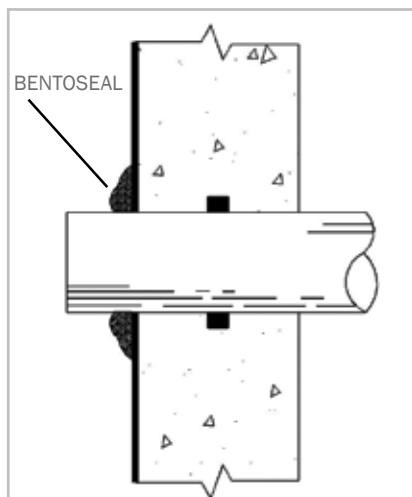
BENTOSEAL® är tillgängligt i hinkar om 25 kg; 36 hinkar per pall.

FRAKT, LAGRING OCH RENGÖRING

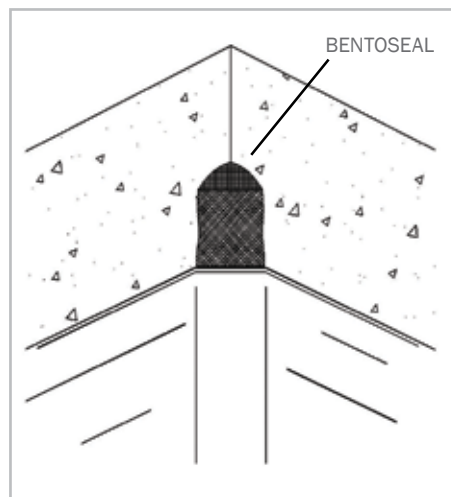
Frakta BENTOSEAL® via godstrafik på sjö eller land. Frakta inte BENTOSEAL® via flygfrakt. Se säkerhetsdatabladet för ytterligare transportinformation. Håll hinkar förslutna hela tiden när de inte används. Förvara över 4°C i ett torrt förvaringsutrymme utom räckhåll för värme och eld. Rengör verktyg med fuktig trasa innan massan har härdat. Arbetare ska bära skyddskläder och skyddsglasögon. Undvik kontakt med hud och ögon, och i synnerhet öppna sår. Skölj omedelbart vid kontakt med ögonen. Svälj inte produkten. Se säkerhetsdatabladet för andra varningar och produktsäkerhetsinformation.

BENTOSEAL® SPACKELBAR NATRIUMBENTONITMASSA

APPLICERINGSILLUSTRATIONER



Genomföringar



Innerhörn

GUIDE FÖR BERÄKNAD AV ÅTGÅNG

ANVÄNDNING	TYPISK TÄCKNING
19 mm invändig hörnfillning	36 mm/kg
Som ett 2,3 mm tjockt täcksikt	0,3 kvm/kg
19 mm fyllning för innerhörn med 150 mm, 2,3 mm tjocka anslutningar	14 mm/kg
2,3 mm x 100 mm skikt för avslutningsvarv	68 mm/kg