

BENTOSEAL®

SPARTELBAR NATRIUMBENTONIT- FUGEMASSE

BESKRIVELSE

BENTOSEAL® er en spartelbar natriumbentonit/butyl-gummibaseret fugemasse, der er beregnet til en lang række detaljeringsarbejder inden for overfladepræparation og vandtætning med udvalgte CETCO-vandtætningsmembraner. BENTOSEAL® sveller ved kontakt med vand og danner en forsegling mod vandindtrængning. Med sin meget tyktflydende konsistens, der ligner smørefedt, er det let at påføre BENTOSEAL® der vedhæfter til de fleste byggematerialer.

ANVENDELSESOMRÅDER

BENTOSEAL® er et tilbehørsprodukt til vandtætning der skal anvendes under terræn, og det er beregnet til følgende anvendelsesområder:

- Fyldningsmateriale til indvendige horisontale og vertikale hjørner
- Inddækningsmateriale omkring drænrør, mekaniske og elektriske gennemføringer, kantsten og rækværk
- Forseglingsmateriale ved afslutning af vandtætning under terræn
- Materiale til reparation af overflader ved mindre skader i betonoverflader, forud for installation af vandtætningsmembran

BENTOSEAL® er beregnet til anvendelse på konstruktionsbeton, murværk og de fleste metaloverflader. Anvend ikke BENTOSEAL® på isolerede formsystemer med skumbeton.

Anvend kun på steder, hvor der kan garanteres korrekt indkapsling. Bagfyldt jord skal komprimeres til 85% modificeret proctor-værdi. BENTOSEAL® er ikke en tætningsmasse til dilatationsfuger.

INSTALLATION

Påfør BENTOSEAL® i en tykkelse af 6 mm, med mindre andet er angivet i de detaljerede anvisninger eller af producenten. BENTOSEAL® kan påføres, når den omgivende temperatur og overfladetemperaturen er -4°C eller herover. Opbevares ved min. 4°C før anvendelse.

Alle overflader, der skal behandles med BENTOSEAL®, skal være tørre og fri for snavs, støv, fedt, rust, olie, hærdningsmidler og andre kontaminanter. BENTOSEAL® kan anvendes på overflader af konstruktionsbeton, så snart formene er fjernet. En finthåret pensel eller lignende giver den bedste vedhæftning og minimerer spild. Påfør lige før installation af vandtætningsmembran. BENTOSEAL® bør ikke være eksponeret i længere tid før udstøbning af beton eller placering af bagfyldning.

Omkring gennemføringerne bør produktet anvendes til udfyldning imellem vandtætningsmembran og gennemføring. Omkring gennemføringer skal en strimmel være min. 19 tyk og være kontinuerligt påført omkring

gennemføringen. Udstryk BENTOSEAL® på gennemføringen med 38 mm ved en tykkelse af 5 mm. Alle ovenfor nævnte påføringsmængder skal fordobles ved et hydrostatisk tryk på 10 m eller herover.

EMBALLAGE

BENTOSEAL® fås i spande á 15 kg, 48 spande pr. palle.

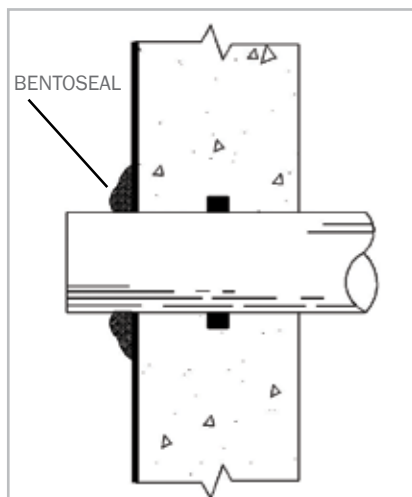
FORSENDELSE, OPBEVARING OG RENGØRING

Beholderne skal opbevares tillukkede, når de ikke er i brug. Opbevar ved min. 4°C på et tørt opbevaringssted væk fra varme og åben ild. Rens værktøjet med en fugtig klud, før fugemas-sen hærder.

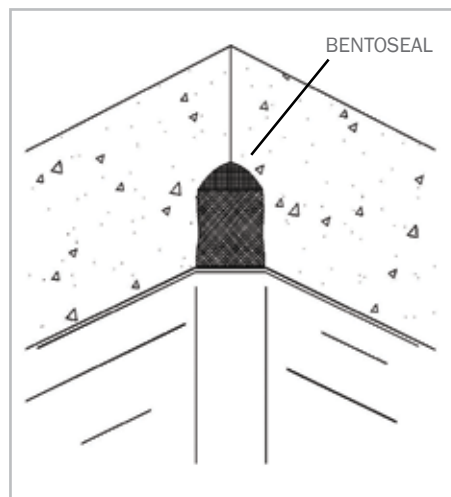
Arbejderne bør være iført beskyttelsesbe-klædning og øjenbeskyttelse. Undgå kontakt med øjne og hud, især åbne sår. I tilfælde af kontakt med øjnene skal der straks skylles med vand. Må ikke fortæres. Se sikkerheds-datablad (MSDS) for andre advarsler og op-lysninger om produktsikkerhed.

BENTOSEAL® SPARTELBAR NATRIUMBENTONIT-FUGEMASSE

PÅFØRINGSILLUSTRATIONER



Gennemføringer



Indvendige hjørner

VEJLEDENDE GUIDE TIL DÆKNINGSGRAD

ANVENDELSE	GENNEMSNITLIG DÆKNING
19 mm strimmel i indvendigt hjørne	36 mm / kg
Som et 2,3 mm tykt inddækningsmateriale	0,3 kvm / kg
19 mm strimmel i indvendigt hjørne med 150 mm, træk ud i 2,3 mm tykkelse	14 mm / kg
2,3 mm x 100 mm bredt afslutningslag	68 mm / kg