RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

HYDROREACTIEVE BENTONIETMEMBRANEN

BENTONITE SODICA GRANULARE





PRODUCTBESCHRIJVING

GEGRANULEERD NATRIUMBENTONIET wordt hoofdzakelijk gebruikt als aanvullend product voor detailafdichtingen in waterdichtingssystemen.
Het kan droog of voorgehydrateerd worden gebruikt. Onder voldoende opsluiting vormt het een dichte, waterdichte pasta voor het versterken van detailafdichtingen.

TOEPASSINGEN

• Om holten of gaten in de ondergrond op te vullen voordat het waterdichte membraan/systeem wordt geïnstalleerd

VOORDELEN

• Praktisch en snel voor nauwkeurige toepassingen
• Ook van toepassing op vochtige en zeer oneffen oppervlakken

VOORBEREIDING EN VERWERKING

GRANULAR SODIUM BENTONITE is klaar voor gebruik.

Alle oppervlakken waarop GRANULAR SODIUM BENTONITE moet worden aangebracht, moeten vrij zijn van vuil, vet, roest, olie, verhardingsmiddelen of andere verontreinigingen en zonder watertoevoer.

Breng GRANULAR SODIUM BENTONITE aan voordat u het waterdichte membraan installeert, tenzij anders gespecificeerd in een specifiek detail.

VERPAKKING EN OPSLAG

Geleverd in 25 kg zakken.

Het product moet op een droge plaats worden bewaard zonder dat het wordt blootgesteld aan vorst en hitte (maximale temperatuur: 40°C) of directe blootstelling aan de zon voordat het wordt aangebracht.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het product is niet bedoeld als afdichtingskit voor dilatatievoegen.

Het is geen lijm.

Het mag niet langer worden blootgesteld voordat het beton of het vulmateriaal wordt aangebracht.

Gebruik GRANULAR SODIUM BENTONITE alleen in toepassingen met geschikte opsluiting.

De vulgronden moeten voorzien zijn van een geschikte korrel om op passende wijze te worden verdicht.

FYSISCHE EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Technische parameters

Technische parameters	Waarde	Testmethode
Smectite inhoud	Min. 75%	XRD
Vochtverlies	18 ml Max	ASTM D 5891
Gratis zwelling	> 24 ml/2g Min	ASTM D 5890

Chemische samenstelling

Chemische samenstelling	Waarden
Silica	58.50% (SiO_2)
IJzeroxide	5.05% (Fe_2O_3)
Allumina	12.08% (Al_2O_3)
Mangaanmonoxide	0.7% (MnO)
Kaliumoxide	0.3% (K_2O)
Titaandioxide	0,94% (TiO_2)
Magnesium	2.08% (MgO)
Natrium en kalium	2.15% (Na_2O)

Calcium	1.37% (CaO)
Andere minder belangrijke onderdelen	18.82%

VIDEO’S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatiebladen	Prestatieverklaring	Bestekteksten	diagrammen en	Technisch	DOP's
Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Raadpleeg het bijbehorende veiligheidsinformatieblad.

AUTEURSRECHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Alle rechten voorbehouden.
De informatie, afbeeldingen en teksten in dit document zijn uitsluitend eigendom van Volteco S.p.A.
Deze kunnen op ieder moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De actuele versies van dit document en andere documentatie (bestekteksten, brochures en overige documenten) zijn beschikbaar op www.volteco.com.
Vertalingen kunnen technische en taalkundige onnauwkeurigheden bevatten.

JURIDISCHE OPMERKINGEN

Opmerking voor de koper/verwerker: Dit door Volteco S.p.A. opgestelde document dient als ondersteuning en leidraad voor de koper/verwerker.
Het houdt geen rekening met de bijzonderheden van elke afzonderlijke uitvoeringssituatie, waarvoor Volteco S.p.A. geen aansprakelijkheid aanvaardt.
Dit wijzigt of verruimt de verplichtingen van Volteco S.p.A. niet.
Het document kan worden gewijzigd. De verwerker moet daarom vóór iedere toepassing de actuele informatie op www.volteco.com raadplegen.
De bovenstaande toelichtingen gelden ook voor de technische en commerciële informatie die het verkoopnetwerk vóór en na de verkoop verstrekt.