



Product Datablad

CEBOGEL[®] CE

Construction

CEBOGEL[®] CE is een hoogwaardige natrium-geactiveerde Bentoniet, gekenmerkt door zijn hoge water opnemend vermogen. Dit multifunctionele product werkt effectief in verschillende civieltechnische toepassingen, waaronder diep- en dichtwanden. Het heeft een hoge weerstand tegen de negatieve invloed van cement houdende producten. Bovendien is het zeer effectief in het afdichten van stortplaatsen en voldoet het aan de CUR 33-aanbevelingen die eisen stellen aan granulaire afdichtingslagen op basis van zand/Bentoniet.

Voordelen/Functies

- Hoog water opnemend vermogen.
- Lage permeabiliteit.
- Kan effectief worden gebruikt in verschillende toepassingen voor civiele techniek, stortplaatsen en afdichting.

Voor zover wij kunnen beoordelen is bovengenoemde informatie correct. Wij kunnen u echter geen garanties geven over de resultaten die u hiermee zult bereiken. Deze beschrijving wordt u aangeboden op voorwaarde dat u zelf bepaalt in hoeverre zij geschikt is voor uw doeleinden.

Typische Eigenschappen

Parameter	Test methode / Conform	Eis
Vochtgehalte	% on wet / Halogen 150°C constant gewicht	≤ 13%
Korrelgrootte	Passeert 125 µm droge zeef	≥ 95% < 125 µ
Soortelijk gewicht	-	≈ 2300 kg/m ³
Stortgewicht	-	≈ 900 kg/m ³
Montmorilloniet gehalte	XRD	≥ 70%
Methyleenblauw	VDG	≥ 300 mg/g
Swell Index	ASTM D5890	≥ 24 ml/2 g
Marsh funnel viscositeit (4%)	Marsh Funnel	≥ 29 sec.
7,5 min. filtraatwaterverlies, 24 uur. (4%)	API Filter Press	≤ 15 ml

Certificering & Accreditatie

- Wordt geleverd met het KIWA Water Merk certificaat.
- Voldoet aan de CUR 33-aanbevelingen die eisen stellen aan granulaire afdichtingslagen op basis van zand/Bentoniet.



Aanbevolen gebruik

Langzaam en gelijkmatig toevoegen door een Venturi-Hopper aan een hoog circulatie mixer. Blijf de slurry rond circuleren totdat de Bentoniet volledig is gedispergeerd en gehydrateerd.

CEBOGEL CE is beschikbaar in 25 kg zakken, big bags en in bulk.

V2-2025

Voor zover wij kunnen beoordelen is bovengenoemde informatie correct. Wij kunnen u echter geen garanties geven over de resultaten die u hiermee zult bereiken. Deze beschrijving wordt u aangeboden op voorwaarde dat u zelf bepaalt in hoeverre zij geschikt is voor uw doeleinden.

Cebo Holland BV
Westerduinweg 1
NL-1976 BV IJmuiden
Nederland

info@cebo.com
www.cebo.com
Tel. +31(0)255-546262

