



Product Datablad

CEBOGEL[®] QSE Plus

Construction

CEBOGEL[®] QSE Plus zijn cilindrisch geperste pellets, geproduceerd van voornamelijk natrium-geactiveerde Bentoniet en gekenmerkt door het indrukwekkende water opnemend vermogen. CEBOGEL QSE Plus wordt effectief gebruikt om doorboorde kleilagen te herstellen en om de doorlaatbaarheid van dammen en dijken tijdens herstel en aanleg te verlagen. Bij HDD-toepassingen is een belangrijk kenmerk van CEBOGEL QSE Plus het vermogen om snel op te zwellen bij contact met water, waardoor het product een kleikist kan vormen in de ingangs- of uitgangspuit, wat resulteert in een snelle en efficiënte afdichting. CEBOGEL QSE Plus werkt effectief in licht brak water.

Voordelen

- Snelle zwelling & afdichting
- Hoog water opnemend vermogen
- Gemakkelijk te installeren

Typical Properties

Parameter	Test method / In accordance with	Required
Vochtgehalte	% on wet/Halogen 150°C	≤ 20%
Korrelgrootte	Length	5 – 20 mm
	Diameter	7 – 9 mm
Soortelijk gewicht	-	≈ 2600 kg/m ³
Stortgewicht	-	≈ 1100 kg/m ³
Smectiet gehalte	XRD	≥ 60%
Methyleenblauw absorptie	VDG P69	≥ 300 mg/g
Plate water absorptie	ASTM E946-92	≥ 650%
Permabiliteit (k-waarde)	CUR, via Tri-axial cell	1 x 10 ⁻¹² (m/s)

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.

Aanbevolen gebruik

Voor een optimaal resultaat is een langzame, zorgvuldige en gelijkmatige dosering vereist. Brugvorming kan optreden bij te snelle dosering. Installeer bij voorkeur via een tremie-lijn bij verticale booroperaties.

Certificering & Accreditatie

- **KIWA BRL-K265 certificaat.**



CEBOGEL QSE Plus is beschikbaar in 25 kg zakken en 1000 kg Big Bags.

Versie; 03-2024

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

