



Product Data Blad

Cebo QSL

Toepassing

Herstellen van doorboorde of beschadigde kleilagen.

Omschrijving

Cebo QSL zijn cilindervormige staafjes die gemaakt zijn van een 100% natuurlijke klei. Kenmerkend voor **Cebo QSL** is het lage wateropnemend vermogen, waardoor het minimaal opzwellt in contact met water. De QSL kwaliteit is KIWA gecertificeerd op het gebied van toxicologische aspecten en voldoet aan de eisen van de KIWA BRL KQ-265 richtlijnen.

Eigenschappen

Cebo QSL heeft de volgende eigenschappen;



KIWA BRL-K265 certificaat

Cebo QSL heeft het KIWA BRL-K265 certificaat wat inhoudt dat dit product veilig gebruikt kan worden voor het nemen van water monsters. Deze bentoniet kwaliteit heeft geen onverwacht vervuulende effecten bij gebruik in grondwater. Cebo QSL voldoet hiermee aan de eisen zoals gesteld in de regelingen voor bodem kwaliteit.

Laag opzwellend vermogen

Cebo QSL bestaat voor 100% uit een natuurlijke klei, hierdoor ligt het opzwellend vermogen laag.

Langzaam zwellen

Door het lage zwellen van de Cebo QSL, is het gemakkelijk om de staafjes op de gewenste diepte te installeren.

Lage waterdoorlaatbaarheid

Cebo QSL beschikt over een lage waterdoorlaatbaarheid welke voldoet aan de voorschriften zoals gesteld door het SIKB.

Cebo QSL heeft de volgende typische waarden;

Typische waarden Cebo QSL			
Parameter	Test methode	Eis	Typische waarde
Montmorillonietgehalte	Röntgendiffractie	-	15%
Vochtgehalte	Volgens DIN 18121-1	-	16%
Soortelijk gewicht	-	-	1800 kg / m³ +/-10%
Stort gewicht	-	-	1100 kg / m³ +/-10%
Wateropnemend vermogen na 24 uur	ASTM E946-92	≥ 600% (BRL-265/02)	120%
Doorlaatbaarheid (k-factor, m/s)	CUR, via triaxiaal cel	-	1 x 10⁻⁹ (m/s)
Zinksnelheid in water	-	-	23 m/min
Dichtheid verzadigd met water	-	-	1,6 t/m³
Zwelvermogen	-	-	120%



Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

Cebo Holland BV, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands
Tel. +31(0)255-546262, info@cebo.com, www.cebo.com



Product Data Blad

Cebo QSL

Aanbevolen gebruik

Voor een optimaal resultaat rustig en gelijkmatig doseren. Bij te snelle dosering kan brugvorming ontstaan.

Cebo QSL heeft de volgende chemische en fysische eigenschappen;

Chemische en fysische eigenschappen Cebo QSL	
Samenstelling	100% natuurlijke klei
Kleur	bruin
Vorm	Cilindervormige staafjes
Afmetingen	Diameter 10 mm Lengte 5 – 25 mm

Verpakking

Cebo QSL is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen;

- 1000 kg verpakt in 25 kg zakken op een pallet met krimpfolie
- 1200 kg big bag

Revisie datum : 13.05.2016
Document nummer : 102605NL

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

Industrial Minerals, Powerful Logistics

Cebo Holland BV, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands
Tel. +31(0)255-546262, info@cebo.com, www.cebo.com