



Product Data Blad

Cebo Thermo-Grout

Toepassing

Omschrijving

Eigenschappen

Aardwarmte winning

Cebo Thermo-Grout is een samengesteld grout uit verschillende natuurlijke ingrediënten. Gemengd met water vormt **Cebo Thermo-Grout** een gemakkelijk injecteerbare emulsie met een hoge warmte-overdracht die gemakkelijk is aan te passen. **Cebo Thermo-Grout** is uitermate geschikt als thermische geleidbare grout bij de installatie van warmtelussen.

Cebo Thermo-Grout heeft de volgende eigenschappen;

Makkelijk te mixen en goed verpompaar

In tegenstelling tot veel verschillende grout producten waarbij speciale grout-pompen nodig zijn om deze te mixen en te verpompen, is dit bij Cebo Thermo-Grout niet nodig. Cebo Thermo-Grout kan gemixt worden met een standaard centrifugaalpomp.

Volledige afsluiting van grondlagen

Cebo Thermo-Grout wordt gebruikt om volledig de annulaire ruimte op te vullen, hierdoor worden alle grondkleilagen hersteld en de doorboorde formatie gestabiliseerd.

Flexibele warmte overdracht

Cebo Thermo-Grout zorgt voor een goede warmte overdracht die aan te passen is door middel van de mengverhouding.

Cebo Thermo-Grout suspensie heeft de volgende typische waarden

Typische waarden Cebo Thermo-Grout						
Suspensie	$\lambda > W/(m.K)$	K-Waarde (m/s)	Uitzakking	Volume gewicht	Drukweerstand na 28 dagen	Suspensie volume
1000 kg / 500 ltr.	1,66 W/(m.K)	7×10^{-10}	+/- 1%	1.71 t/m ³	3.58 Mpa	900 ltr.
900 kg / 500 ltr.	1,53 W/(m.K)	9×10^{-10}	+/- 2%	1.69 t/m ³	2.48 Mpa	850 ltr.
800 kg / 500 ltr.	1,38 W/(m.K)	10×10^{-10}	+/- 9%	1.66 t/m ³	2.13 Mpa	800 ltr.

Na het mengen dient de suspensie direct verwerkt te worden.

Verpakking

Cebo Thermo-Grout is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen;

- 1050 kg verpakt in 25 kg zakken op een pallet met krimpfolie

Revisie datum : 28.07.2014
Document nummer : 102501NL

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, Fax +31-(0)255-546202, info@cebo.com, www.cebo.com