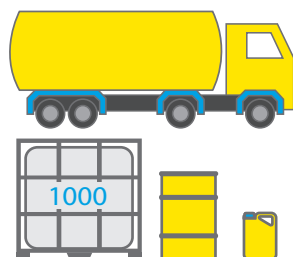


Cheprok FM 142 con. 20% SPL

nieuwe generatie superplastificeerders op basis van polycarboxylatether conform NEN-EN 934-2



Producteigenschappen

Cheprok FM 142 con. 20% SPL is een innovatieve super plastificeerder op basis van Polycarboxylaat ethers.

Een grotere molecuulstructuur zorgt dat voor de cementhydratatie een groter oppervlak beschikbaar is. Daarnaast zorgt het voor een zeer snelle absorptie van moleculen aan de cementdeeltjes en buitengewoon efficiënt dispergerings effect. Het resultaat hiervan is dat er (warmte) hydratatie wordt ontwikkeld in een vroeger stadium, waardoor hogere sterktes worden verkregen vanaf het beginstadium.

Voordelen:

- speciale moleculaire configuratie met zeer goede plastificerende eigenschappen
- verbeterde betoneigenschappen
- hogere beginsterktes
- de productiviteit verhogen en de cycli-tijd verminderen
- reduceren van warmte toevoer
- hoog energiebesparingspotentieel
- de inzet van minder reactieve cementsoorten mogelijk

Cheprok FM 142 con. 20% SPL is ontwikkeld om het proces van de productie van prefabbeton te rationaliseren. De energiekosten worden verminderd, producten en verwerkbaarheid verbeterd, verdichtingsenergie kan uitgespaard worden, opwarmkosten en de uithardingstijden kunnen duidelijk gereduceerd worden.

Toepassingen

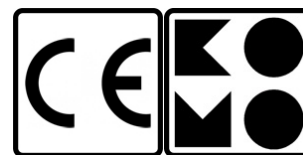
Cheprok FM 142 con. 20% SPL is op grond van zijn uitstekende werkzaamheid een ideaal toevoegmiddel voor het produceren van prefabbeton, rheodynamisch beton en beton met een hoge beginsterkte zoals spanbeton. Cheprok FM 142 con. 20% SPL maakt het mogelijk beton te produceren met lage wcf en een hoge begin- en eindsterkte.

Technische gegevens

grondstofbasis	polycarboxylether
kleur en leveringsvorm	licht bruine vloeistof
dichtheid (20 °C)	1,04 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde (20 °C)	5,5 ± 1,0
maximaal chloridegehalte	0,10 % (m/m)
maximaal alkali-gehalte	0,6 % (m/m) als Na ₂ O-Equivalent

Verwerkingsvoorschrift

De hulpstof wordt met het aanmaakwater, bij voorkeur bij het laatste gedeelte, aan het betonmengsel toegevoegd. Er dient in elk geval voor een voldoende mengtijd gezorgd te worden. De eisen van DIN EN 206-1 in



verbinding met DIN 1045-2 voor het gebruik van betonhulpstoffen moeten worden aangehouden. Om de werking van de hulpstof te kunnen garanderen, wordt een betontemperatuur van 5 - 30 °C aanbevolen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Cheprok FM 142 con. 20% SPL is overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] niet etiketteringsplichtig.

Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventuele doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Het product is licht grondwater vervuילend, WGK=1. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

Verbruik

Aanbevolen dosering 0,2-3,0 % (m/m) (ten opzichte van de hoeveelheid cement). De exact vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

Opmerkingen

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren ten einde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Voor speciale toepassingen staan onze jarenlange ervaring en het ontwikkelingslaboratorium en de hulp van onze adviseurs gaarne ter beschikking.

Wijzigingen van dit merkblad worden niet automatisch verstrekt.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

Producentcode: 21142

Overige informatie

Cheprok FM 142 con. 20% SPL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
levering in bulk	ITEM.0001344
20 kg can	ITEM.0001435

Cheprok FM 142 con. 20% SPL
conform NEN-EN 934- 2



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandssystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Uift
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Uift

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl