

Cheprok FM 151 con. 20% SPL



Universele super plastificeerder op basis van polycarboxylaat ethers, conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Cheprok FM 151 con. 20% SPL

Productomschrijving

Universele super plastificeerder voor transportbeton op basis van polycarboxylaat ethers, bijzonder geschikt voor cellenbeton.

Toepassingsgebied

Cheprok FM 151 con. 20% SPL zorgt voor een goede plastificerende werking en een goed consistentiebehoud, vooral in beton van consistentieklasse F3 tot F6 volgens DIN EN 206. Deze hulpstof kenmerkt zich door zijn uitstekende vroege sterkteontwikkeling van het beton.

Op grond van zijn veelzijdige eigenschappen is het bijzonder geschikt voor transportbeton.

Geschikt voor ongewapend-, gewapend- en voorgespannen beton.

In vergelijking met gewone plastificeerders zorgt Cheprok FM 151 con. 20% SPL voor een aanzienlijk betere dispergering van de cementdeeltjes. Dit resulteert in een zeer goed verwerkbaar vers beton met een hoge stabiliteit. Dankzij zijn moleculaire structuur heeft de Cheprok FM 151 con. 20% SPL een zeer goede plastificerende werking met een langdurig effect. Tegelijkertijd zorgt de hulpstof ervoor dat het beton een goede robuustheid vertoont bij schommelingen in temperatuur, toeslagstoffen en het aanmaakwater.

Beton met Cheprok FM 151 con. 20% SPL heeft een vergelijkbaar consistentiegedrag over een breed doseerbereik.

Producteigenschappen

- Zorgt voor een duidelijke betere dispergering van de cementdeeltjes
- Goed verwerkbaar beton met een hoge stabiliteit
- Zeer goede plastificerende eigenschappen met een lang aanhoudende werking
- Hoge robuustheid bij schommelingen in temperatuur, toeslagstoffen en aanmaakwater

Cheprok FM 151 con. 20% SPL



Universele super plastificeerder op basis van polycarboxylaatethers, conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

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

Technische gegevens

Grondstofbasis	Polycarboxylaatethers
Kleur en leveringsvorm	Bruine vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,04 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	6,0 ± 1,0
Maximaal chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	1,1 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,2 – 3,0 M%, ten opzichte van de hoeveelheid cement. De exacte vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

Productdetails

Opslag	Beschermen tegen vorst en verontreiniging.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag, 20 °C, in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere gevaren bekend wanneer de voorschriften/ aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventueel doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1001564	Bulk
ITEM.1001494	1.000 kg IBC
ITEM.1002646	220 kg Vat

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: grijs

Cheprok FM 151 con. 20% SPL



Universele super plastificeerder op basis van polycarboxylaatethers,
conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

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

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.