

Cheprok FM 163 con. 30% SPL



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

Cheprok FM 163 con. 30% SPL

Productomschrijving

Super plastificeerder op basis van polycarboxylaat ethers met zeer hoge robuustheid voor transportbeton voor de productie van licht vloeibaar tot zeer vloeibaar beton.

Toepassingsgebied

Cheprok FM 163 con. 30% SPL heeft een goed plastificerend effect en een uitstekend consistentiebehoud, vooral in beton van consistentieklasse F4 tot F6 volgens DIN EN 206. Het is bijzonder geschikt voor transportbeton, ook bij verhoogde temperaturen tot 30 °C en in interactie met cementen die zeer lage concentraties oplosbare sulfaten bevatten (cement met een laag alkaligehalte).

Cheprok FM 163 con. 30% SPL is geschikt voor cellenbeton.

In vergelijking met gewone plastificeerders zorgt Cheprok FM 163 con. 30% SPL voor een aanzienlijk betere dispergering van de cementdeeltjes.

Het resultaat is een homogene cementpasta, die weinig interne wrijvingskrachten heeft en zorgt dat het beton een goede verwerkbaarheid heeft. Dankzij zijn moleculaire structuur heeft de Cheprok FM 163 con. 30% SPL een zeer goede plastificerende werking met een langdurig effect. Tegelijkertijd zorgt de hulpstof voor dat het beton een verhoogde robuustheid vertoont bij schommelingen in temperatuur, toeslagstoffen en het aanmaakwater.

Bij hogere doseringen van Cheprok FM 163 con. 30% SPL wordt de sterkteontwikkeling in de eerste 24 uur vertraagd. Het additief leidt tot een zeer goede eindsterkte.

Producteigenschappen

- Speciale moleculaire configuratie met zeer goede plastificerende eigenschappen
- Hoge eindsterktes
- Hoog consistentie behoud
- Inzet van minder reactieve cementsoorten mogelijk

Cheprok FM 163 con. 30% SPL



Super plastificeerder op basis van polycarboxylaat ethers,
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	Polycarboxylaat ethers
Kleur en leveringsvorm	Bruine vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,07 ±0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	6,5 ±1,0
Maximaal chloridegehalte	0,1 M%
Maximaal alkaligehalte	1,5 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.1002231	1.000 kg IBC
ITEM.1002354	20 kg Vat

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: grijs

Cheprok FM 163 con. 30% SPL



Super plastificeerder op basis van polycarboxylaat ethers,
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.