

Cheprok FM 142 con. 30% SPL



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

Cheprok FM 142 con. 30% SPL

Productomschrijving

Super plastificeerder op basis van polycarboxylaatethers.

Toepassingsgebied

Cheprok FM 142 con. 30% SPL is op grond van zijn werkzaamheid een ideale hulpstof voor prefabbeton fabrieken, die beton produceren met hoge aanvang sterktes zoals spanbeton.

De hulpstof maakt het mogelijk een beton te maken met lage wcf-waardes en zorgt voor beton met hoge begin- en eindsterktes. Van F1 tot F6, Zelfverdichtend beton kan geproduceerd worden met dit product.

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.

Cheprok FM 142 con. 30% 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. Geschikt voor ongewapend-, gewapend- en voorgespannen beton.

Producteigenschappen

- Zeer goede plastificerende eigenschappen
- Aanzienlijk hogere beginsterkte
- Reductie van warmte toevoer
- Verhoging productiviteit door het verkorten van het ontkistings moment
- De inzet van minder reactieve cementsoorten is mogelijk
- Hoog energiebesparingspotentieel
- Verbeterde betoneigenschappen

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

De hulpstof wordt met het aanmaakwater, bij voorkeur bij het laatste gedeelte, aan het betonmengsel toegevoegd.

Cheprok FM 142 con. 30% SPL



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

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	1,06 ±0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	5,5 ±1,0
Maximaal chloridegehalte	0,10 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.1000411	Bulk
ITEM.1000413	1.000 kg IBC
ITEM.1000412	220 kg Vat
ITEM.1001154	20 kg Can

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: grijs

Cheprok FM 142 con. 30% SPL



Hoogwaardige 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.