

Cheprok FM 794 con. 30% SPL



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

Cheprok FM 794 con. 30% SPL

Productomschrijving

Super plastificeerder op basis van polycarboxylaat ethers speciaal ontworpen voor de prefab industrie.

Toepassingsgebied

Cheprok FM 794 con. 30% SPL is een innovatieve superplastificeerder op basis van een chemische keten van gemodificeerde polycarboxylaat ethers. De speciale moleculaire configuratie versnelt de cementhydratatie. Snelle absorptie van de moleculen aan de cementdeeltjes, gecombineerd met een efficiënte dispersie, zorgen ervoor dat een groter oppervlak van de cementkorrels reageert met water. Het resultaat hiervan is dat er hydratatiwarmte wordt ontwikkeld in een vroeger stadium met een snellere vorming van hydratatieproducten waardoor hogere sterktes worden verkregen vanaf het beginstadium.

Cheprok FM 794 con. 30% is toepasbaar in: Rheoplastisch beton, Rheodynamisch beton en Zelfverdichtend beton met lage wcf en hoge begin- en eindsterkte. Daarnaast kan de curingcyclus worden geoptimaliseerd door vermindering van curingtijd en curingtemperatuur. Onder de juiste omstandigheden kan stoomcuring worden verminderd of uitgeschakeld. Tevens kan met deze hulpstof het gebruik van verdichtingsenergie voor de betonspecie worden uitgeschakeld (ZERO ENERGY SYSTEM). Met Cheprok FM 794 con. 30% kunt u uw productiviteit verhogen, de cyclustijd verminderen en veel tijd besparen met het afwerken van de betonspecie.

Producteigenschappen

- Speciale moleculaire configuratie met zeer goede plastificerende eigenschappen
- Werkt ook bij lagere doseringen
- Kort behoud van verwerkbaarheid van de betonspecie
- Hoge begin- en eindsterkte

Cheprok FM 794 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	1,06 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	6,5 ± 1,0
Maximaal chloridegehalte	0,1 M%
Maximaal alkaligehalte	1,0 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,1 – 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.1000487	Bulk
ITEM.1000547	1.000 kg IBC
ITEM.1000548	210 kg Vat
ITEM.1000549	20 kg Can
ITEM.1001193	10 kg Can

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: grijs

Cheprok FM 794 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.