

Cheprok BV 10 con. 32% PL



Plastificeerder volgens NEN-EN 934-2:T2

Cheprok BV 10 con. 32% PL

Productomschrijving

Cheprok BV 10 con. 32% PL is een plastificeerder voor betonspecie op basis van ligninesulfonaat.

Toepassingsgebied

Cheprok BV 10 con. 32 % PL kan als plastificeerder worden ingezet om de benodigde hoeveelheid aanmaakwater te beperken of een verhoging van de consistentie voor de betonwaren industrie. Speciaal voor beton waar een hoge "groene-sterkte" wordt gevraagd. Geschikt voor ongewapend, gewapend en voorgespannen beton. Cheprok BV 10 con. 32 % PL wordt geadviseerd voor toepassing in betonspecie met een temperatuur bereik van: +5 °C tot + 30 °C.

Producteigenschappen

- Dispergerende werking op cement
- Verhindert re-agglomeratie van de fijne cementdeeltjes
- Gelijkmatische, homogene cementlijm met weinig interne wrijvingsweerstand
- Verbeterde verwerking van het beton
- Zeer goede plastificerende werking
- Lage uithardingsvertraging
- Hogere drukvastheid

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Cheprok BV 10 con. 32 % PL werkt dispergerend op het cement en verhindert een re-agglomeratie van de fijne cementdeeltjes. Als gevolg hiervan ontstaat een gelijkmatige, homogene cementlijm, die weinig interne wrijvingsweerstand heeft en een betere verwerking van het beton oplevert. Cheprok BV 10 con. 32 % PL geeft een bovengemiddelde goede plastificering, een lage uithardingsvertraging en levert een hogere drukvastheid op.

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.

Cheprok BV 10 con. 32% PL



Plastificeerder volgens NEN-EN 934-2:T2

Technische gegevens

Grondstofbasis	Ligninesulfonaat, naptalinsulfonaat
Kleur en leveringsvorm	Donkerbruine vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,17 ±0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	8,5 ±1,0
Chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	6,5 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

De aanbevolen dosering is ca. 0,1 –1,0 M% ten opzichte van de hoeveelheid cement. De exact 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

Bij normaal gebruik zijn geen bijzonder 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. Voorafgaand aan het gebruik en voor verdere inlichtingen wordt dringend aangeraden het veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1000462	Bulk
ITEM.1000519	1.000 kg IBC
ITEM.1000440	210 kg Vat
ITEM.1001353	20 kg Can

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: geel

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.