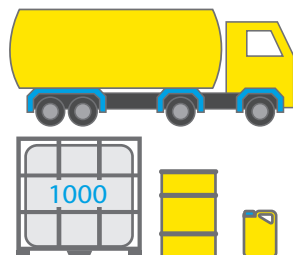


Cheprok BV 10 con. 32% PL

Plastificeerder volgens NEN-EN 934-2;T2



Producteigenschappen

- Werkt dispergerend op cement.
- Verhindert 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.
- Geeft een bovengemiddelde goede plastificering.
- Geeft een lage uithardingsvertraging.
- Levert een hogere drukvastheid op.

Toepassingen

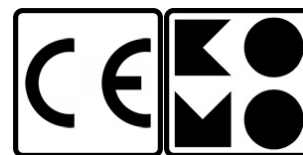
Cheprok BV 10 con. 32% PL kan als plastificeerder worden ingezet om de benodigde hoeveelheid aanmaakwater te beperken of een verhoging van de consistentie voor de betonwaren industrie. Speciaal voor beton waar een hoge "groene-sterkte" wordt gevraagd. Geschikt voor ongewapend, gewapend en voorgespannen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

Technische gegevens

| | |
|---------------------------|---|
| grondstofbasis | ligninesulfonaat |
| kleur en leveringsvorm | donkerbruine vloeistof |
| dichtheid (20 °C) | 1,17 ± 0,03 g/cm ³ |
| pH-waarde (20°) | 10 ± 2,0 |
| chloridegehalte in %(m/m) | 0,10 con 32% PL M% |
| maximaal alkali-gehalte | 9,2% (m/m) als Na ₂ O-Equivalent |

Verwerkingsvoorschrift

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 garande-



ren, wordt een betontemperatuur van 5 - 30 °C aanbevolen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Cheprok BV 10 con. 32% PL is overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] niet etiketteringsplichtig.

Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere 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. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

Verbruik

De aanbevolen dosering is 0,1 - 0,5% (m/m) (t.o.v. het cementgewicht). De exact vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

Opmerkingen

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren ten einde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Voor speciale toepassingen staan onze jarenlange ervaring en het ontwikkelingslaboratorium en de hulp van onze adviseurs gaarne ter beschikking.

Wijzigingen van dit merkblad worden niet automatisch verstrekt.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

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

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

Producentcode: 21142

Overige informatie

Cheprok BV 10 con. 32% PL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

| Verpakking | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| 20 kg can | ITEM.0001353 |
| 210 kg vat | ITEM.0000440 |
| 1000 kg container | ITEM.0000519 |
| levering in bulk | ITEM.0000462 |

Cheprok BV 10 con. 32% PL
Plastificeerder volgens NEN-EN 934-2;T2



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandssystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Uift
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Uift

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl