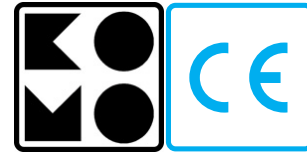


Mischöl LP 78 con. 1% LBV

Luchtbelvormer volgens NEN EN 934-2

0921-CPR-2003



Producteigenschappen

Mischöl LP 78 con. 1% LBV geeft een verlaging van de oppervlaktespanning van het aanmaakwater en veroorzaakt het ontstaan van micro-luchtbellen tijdens het mengen. Hierdoor wordt een goede plastificering en betere samenhang bereikt.

Mischöl LP 78 con. 1% LBV heeft nauwelijks invloed op het afbindproces van het cement. Er ontstaat een gelijkmatige consistentie in het gehele mengsel. De werking van luchtbelvormers kan door dosering van andere hulpstoffen, met name plastificeerders met een ontschuimende werking, beïnvloed worden.

Uitstekend toepasbaar bij zelfverdichtend beton. Door toepassing van de Mischöl LP 78 con. 1% LBV krijgt het betonmengsel een verhoogde verwerkbaarheid bij een gelijkblijvende water cement factor.

Toepassingen

Mischöl LP 78 con. 1% LBV wordt ingezet als luchtbelvormer voor beton met een hoge bestandheid tegen vorst en vorst-dooicycli.

Mischöl LP 78 con. 1% LBV geeft een verlaging van de oppervlaktespanning van het aanmaakwater en veroorzaakt het ontstaan van micro-luchtbellen tijdens het mengen. Hierdoor wordt een goede plastificering en betere samenhang bereikt.

Mischöl LP 78 con. 1% LBV heeft nauwelijks invloed op het afbindproces van het cement. Er ontstaat gelijkmatige consistentie in het gehele mengsel. De werking van luchtbelvormers kan door dosering van andere hulpstoffen, met name plastificeerders met een ontschuimende werking, beïnvloed worden.

Kleurcode: blauw

Technische gegevens

| | |
|---------------------------|---|
| Grondstofbasis | waterige tensideoplossing |
| Kleur en leveringsvorm | geel, blauwe vloeistof |
| Dichtheid (20 °C) | 1,01 ± 0,02 g/cm ³ |
| pH-waarde (20°) | 8,0 ± 1,0 |
| Chloride gehalte in % m/m | <0,10 M% |
| Maximaal alkali-gehalte | 0,2 M% als Na ₂ O-Equivalent |

Verwerkingsvoorschrift

Mischöl LP 78 con. 1% LBV moet bij voorkeur vóór de dosering van andere hulpstoffen worden toegevoegd.

Het kan met het aanmaakwater aan het betonmengsel toegevoegd worden. Voordat andere hulpstoffen worden toegevoegd, dient er in elk geval minimaal 10 seconden te worden voorgemengd. Er dient voor voldoende mengtijd te worden gezorgd. De eisen van EN 206-1 voor het gebruik van

betonhulpstoffen moeten worden aangehouden.

Opslag en houdbaarheid

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

Gezondheids- en milieuaspecten

Mischöl LP 78 con. 1% LBV 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 vervuilend, WGK=1. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

Verbruik

Aanbevolen dosering 0,1 - 1,3 M% (t.o.v. de hoeveelheid cement). 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 teneinde 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.

Met de uitgave van deze versie vervallen eerdere versies van dit merkblad. 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.

Overige informatie

Mischöl LP 78 con. 1% LBV is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking

1000 kg container

Mischöl LP 78 con. 1% LBV
0921-CPR-2003



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandssystemen

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

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