

## Mischöl LP 70 con. 4% LBV



Synthetische luchtbelvormer voor beton met hogere bestandheid tegen vorst- en dooizouten, conform NEN-EN 934-2:T5

### Mischöl LP 70 con. 4% LBV

#### Productomschrijving

Luchtbelvormer voor gewapend – en ongewapend beton op basis van zeep van natuurlijke hars.

#### Toepassingsgebied

Mischöl LP 70 con. 4% LBV geeft een verlaging van de oppervlaktespanning van het aanmaakwater en veroorzaakt het ontstaan van micro-luchtbelletjes tijdens het mengen. Hierdoor wordt een goede plastificering en betere samenhang bereikt.

Mischöl LP 70 con. 4% 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.

Mischöl LP 70 con. 4% LBV wordt ingezet als luchtbelvormer voor beton met een hoge bestandheid tegen vorst en vorst-dooicycli.

#### Producteigenschappen

- Creëert een goede plastificerende werking
- Zorgt voor een hogere bestandheid tegen vorst- en dooizouten
- Gelijkmatige consistentie van het mengsel

#### Verwerkingsvoorschriften

##### Algemene aanwijzingen

Mischöl LP 70 con. 4% LBV moet bij voorkeur vóór de dosering van andere hulpstoffen toegevoegd worden. Het kan met het aanmaakwater aan het betonmengsel toegevoegd worden. Voordat andere hulpstoffen worden toegevoegd, dient er in elk geval minimaal 10 seconden voorgemengd te worden. Het totale mengsel dient wederom voldoende gemengd 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.

## Mischöl LP 70 con. 4% LBV



Synthetische luchtbelvormer voor beton met hogere bestandheid tegen vorst- en dooizouten, conform NEN-EN 934-2:T5

### Technische gegevens

Grondstofbasis	Zeep van natuurlijke hars
Kleur en leveringsvorm	Roodbruine vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,01 ±0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde bij 20°C	12,0 ±1,0
Maximaal chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	0,8 M% als Na <sub>2</sub> O-Equivalent

### Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,05 – 1,6 M% ten opzichte van de hoeveelheid cement. De exacte vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld. Vanwege de vele beïnvloedende factoren, zoals temperatuur, zandzeefkromme, watergehalte, enz. is de dosering onderhevig aan aanzienlijke schommelingen en moet regelmatig worden aangepast tijdens de productie.

### 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.1001814	200 kg Vat
ITEM.1000513	20 kg Can

### Opmerking

**Producentcode:** 21142

**Kleurcode:** blauw

## Mischöl LP 70 con. 4% LBV



Synthetische luchtbelvormer voor beton met hogere bestandheid tegen vorst- en dooizouten, conform NEN-EN 934-2:T5

---

### 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.