

Woerlith 823 con. 40% LBV



Luchtbelvormer voor de productie van betonproducten,
conform NEN-EN 934-2:T5

Woerlith 823 con. 40% LBV

Productomschrijving

Luchtbelvormer voor de productie van betonproducten op basis van ligninesulfonaat.

Toepassingsgebied

Woerlith 823 con. 40% LBV is een plastificerende hulpstof voor de betonwarenindustrie, geschikt voor de productie van alle prefab betondelen uit aardvochtige beton, bijvoorbeeld betonstenen, trottoirtegels, buizen van gewapend beton.

Woerlith 823 con. 40% LBV verbetert al bij lage doseringen de verdichtbaarheid van aardvochtig beton en zorgt voor een goede groene sterkte en zeer hoge sterkte ontwikkeling. De oppervlaktedichtheid van de flanken en de ontkistbaarheid van de betonstenen worden verbeterd. Er ontstaan betonwaren met scherpe hoeken bij minimale verdichtingsenergie. Vermindert interne wrijving en veroorzaakt weinig luchtporiën.

Woerlith 823 con. 40% LBV verbetert de pigmentverdeling in gekleurd beton.

Producteigenschappen

- Verbeterde verdichtingscapaciteit
- Hogere eindsterkte
- Nauwkeurige groene stabiliteit
- Bereikt meer gesloten zijvlakken
- Hoge robuustheid
- Grotere uniformiteit van productie
- Geoptimaliseerd voor de productie van betonnen buizen

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.

Woerlith 823 con. 40% LBV



Luchtbelvormer voor de productie van betonproducten,
conform NEN-EN 934-2:T5

Technische gegevens

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

Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,1 – 0,8 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.1000490	Bulk
ITEM.1000550	1.000 kg IBC
ITEM.1000551	210 kg Vat
ITEM.1001281	20 kg Can

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: blauw

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.