

Kiwitz BMP BV 200 con. 34% PL



Hoogwaardige plastificeerder op basis van ligninesulfonaat
Conform NEN-EN 934-2:T2

Kiwitz BMP BV 200 con. 34% PL

Productomschrijving

Kiwitz BMP BV 200 con. 34% PL is een plastificeerder voor betonspecie op basis van ligninesulfonaat.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP BV 200 con. 34 % PL is een universele, hoogwaardige plastificeerder voor alle soorten beton om een consistentieverhoging en/of waterreductie te bereiken. De plastificeerder heeft een goede plastificerende werking en geeft het verse beton een uitstekende stabiliteit. Kiwitz BMP BV 200 con. 34 % PL wordt in de betonwarenindustrie, transportbeton, pompbeton, massabeton en beton op de bouwplaats ingezet. Kiwitz BMP BV 200 con. 34 % PL zorgt voor een verbeterde dispergering van de cementdeeltjes. De cementdeeltjes worden volledig benat en intensief opgesloten. Er ontstaan een homogene cementlijm die weinig interne wrijving heeft en zo een betere verwerkbaarheid van de beton creëert. De cement wordt optimaal gehydrateerd. Bij een gereduceerde WCF zorgt het product voor een dichtere structuur van de cementlijm in de uitgeharde beton. Het product zorgt verder voor een lichte vertraging van de vroege sterkte. Bij hogere doseringen moet men rekening houden met de toenemende vertragende werking.

Producteigenschappen

- Duidelijke verhoging van betonsterktes
- Krimpneiging wordt gereduceerd
- Verbetering van de waterdichtheid
- De vorst-dooibestendigheid wordt verhoogd in combinatie met een luchtbelvormer
- Verhoging bestendigheid tegen weersinvloeden

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 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.

Kiwitz BMP BV 200 con. 34% PL



Hoogwaardige plastificeerder op basis van ligninesulfonaat
Conform NEN-EN 934-2:T2

Technische gegevens

Grondstofbasis	Ligninesulfonaat
Kleur en leveringsvorm	Wateroplosbare donkerbruine vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,08 ±0,01 g/cm ³
Maximaal chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	0,4 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 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 vocht.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag, 20 °C, in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Kiwitz BMP BV 200 con. 34% PL is niet schadelijk voor gezondheid en milieu en heeft ook geen speciale kenmerken nodig volgens de EC richtlijnen. Voorafgaand aan het gebruik en voor verdere inlichtingen wordt dringend aangeraden het veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1002077	Bulk
ITEM.1003122	1.000 kg IBC

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.