

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8% PL



Plastificeerder volgens NEN-EN 934-2:T5

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8% PL

Productomschrijving

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8% PL is een plastificeerder met een hoge performance voor het optimaliseren van de productie voor betonwaren.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8 % PL is een nieuwe ontwikkeling op basis van Polycarboxylaatethers van de nieuwste generatie. Op grond van de werking wordt gelijktijdig de verdichtingsgewilligheid verhoogd, de sterkteontwikkeling versneld en de robuustheid tegen wisselende watergehaltes verhoogd. Door het beter opsluiten van het cement wordt het potentieel van het bindmiddel optimaal benut.

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8 % PL is een plastificeerder met een hoge performance en extra additieven zoals luchtbelvormers en stabiliserende componenten speciaal voor de productie van betonwaren.

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8 % PL is geschikt, voor producten die direct ontkist moeten worden.

Kiwitz BMP 9200 con. 13,8 % PL wordt tevens ingezet voor de optimalisatie van de productie van aardvochtige tot plastische beton. Geschikt voor ongewapend-, gewapend- en voorgespannen beton.

Producteigenschappen

- Verhoogt de weerstand bij waterschommelingen
- Verbeterde verdichtingsgewilligheid
- Hogere begin sterktes
- Verkorten van de triltijd
- Minder kwaliteitsverschillen tijdens productie
- Reducering van het bindmiddel bij gelijkblijvende sterkteontwikkeling

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 9200 con. 13,8% PL



Plastificeerder volgens NEN-EN 934-2:T5

Technische gegevens

Grondstofbasis	Polycarboxylaat ethers, additieven
Kleur en leveringsvorm	Kleurloze tot lichtgele vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,03 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	5,3 ± 1,0
Chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	1,5 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

De aanbevolen dosering is ca. 0,5 - 2,0 M% ten opzichte van de hoeveelheid cement. Maar is afhankelijk van het soort cement en de temperatuur. De exact 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

Bij normaal gebruik zijn geen bijzonder maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Voorafgaand aan het gebruik en voor verdere inlichtingen wordt dringend aangeraden het veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1003165	Bulk
ITEM.1003078	1.000 kg IBC
ITEM.1003079	210 kg Vat
ITEM.1003433	20 kg Can

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: geel

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.