

## Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL



Universele, robuuste, zeer goed consistentie houdende plastificeerder voor de transportbeton op basis van Polycarboxynaat, chloridevrij conform NEN-EN 934-2.

### Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL

#### Toepassingsgebied

Geschikt voor beton in de consistentie Klasse F2 tot F6. Door zijn veelzijdige en robuuste eigenschappen in het bijzonder geschikt voor transport- en LP-beton.

#### Producteigenschappen

Lange verwerkingstijd met goede reologische eigenschappen.  
Blijft solide bij temperatuur schommeling van de basismaterialen en het watergehalte.  
Leidt tot zeer goede eindsterkte.

### Productomschrijving

Universele, robuuste, zeer goed consistentie houdende plastificeerder op basis van polycarboxylatether.

### Toepassingsgebied

Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL zorgt voor een goede plastificerende werking alsook voor een goede consistentie voor beton in de consistentieclassen F2 tot F6. Op grond van zijn vele eigenschappen is Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL in het bijzonder geschikt voor transportbeton.

Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerder voor een duidelijk verbeterde dispergering van de cementdeeltjes. Het beton wordt hierdoor goed verwerkbaar en heeft een hoge stabiliteit. Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL zorgt dankzij zijn speciale moleculaire configuratie voor zeer goede plastificerende eigenschappen met een lang aanhoudende werking.

Geschikt voor ongewapend-, gewapend- en voorgespannen beton.

### Producteigenschappen

- Zeer goede plastificerende eigenschappen
- Goede consistentie
- Duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes
- Goed verwerkbaar beton

### Verwerkingsvoorschriften

#### Algemene aanwijzingen

De hulpstof wordt met het aanmaakwater, bij voorkeur bij het laatste gedeelte, aan het betonmengsel toegevoegd. Er dient in elke 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.

### Technische gegevens

Grondstof	Polycarboxylatether
Kleur en Leveringsvorm	Bruin vloeibaar
Dichtheid	1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde	6,0 ± 1,05 na productie
Maximale chloridegehalte	0,10 M%
Maximale alkaligehalte	1,2 M% als Na <sub>2</sub> O-Äquivalent

## Kiwitz BMP FM 209 con. 23% SPL



Universele, robuuste, zeer goed consistentie houdende plastificeerder voor de transportbeton op basis van Polycarboxynaat, chloridevrij conform NEN-EN 934-2.

### Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,2 – 2,5 % (m/m), ten opzichte van de hoeveelheid cement. De exacte vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld. Bij een hogere dosering, moet de werking van het bindmiddel en de invloed op de vroege sterkte worden gecontroleerd.

### Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere gevaren bekend wanneer de voorschriften/ aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. speciale maatregelen noodzakelijk.

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.

### Productdetails

Opslag  
Houdbaarheid

Droog, vorstvrij, beschermen tegen verontreinigingen  
Bij correcte opslag (20°C) in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar

### Verpakking

Artikelnummer  
ITEM.0003566

Verpakking  
Levering in bulk

### Opmerking

Producentcode: 21142

### 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.