

Kiwitz BMP CB 300 con. 27% SPL



Innovatieve superplastificeerder op basis van polycarboxylaatethers
Conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Kiwitz BMP CB 300 con. 27% SPL

Productomschrijving

Kiwitz BMP CB 300 con. 27% SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerders voor een duidelijk betere dispergering en een snelle opsluiting van de cementdeeltjes.

Kiwitz BMP CB 300 con. 27% SPL zorgt voor een zeer goed te verwerken beton met een hoge stabiliteit. Op grond van zijn molecuulstructuur zorgt het product voor zeer goede plastificerende werking. Gelijktijdig heeft de beton een hoge robuustheid tegen veranderingen in temperatuur schommelingen, toeslagstoffen en aanmaakwater. Beton met verschillende bandbreedte in dosering met Kiwitz BMP CB 300 con. 27% SPL laten een vergelijkbaar consistentieverloop zien.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP CB 300 con. 27% SPL zorgt voor een goede plastificerende werking alsook voor een goede consistentie vooral in beton met consistentieklassen F2 tot F5.

Op grond van zijn verschillende eigenschappen is deze hulpstof bijzonder geschikt voor de inzet bij transportbeton.

Producteigenschappen

- Zeer goede plastificerende eigenschappen met langaanhoudende werking
- Duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes
- Hoge robuustheid

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

De hulpstof wordt toegevoegd nadat het aanmaakwater is toegevoegd. Niet toevoegen aan het droge mengsel.

Het mengsel minimaal 1 minuut mengen. 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 CB 300 con. 27% SPL



Innovatieve superplastificeerder op basis van polycarboxylaat ethers
Conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Technische gegevens

Grondstofbasis	Polycarboxylatether, Ligninesulfonaat
Kleur en leveringsvorm	Bruin vloeibaar
Dichtheid bij 20°C	1,11 ±0,02 g/cm ³
pH-waarde	8,0 ± 1,0 na productie
Maximaal chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	6,0 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,2-1,5 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 verontreinigingen.
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.100....	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.