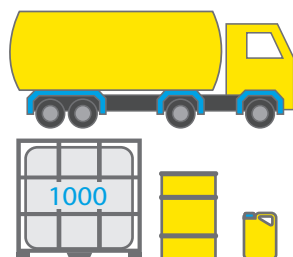


Kiwitz BMP FM 104 con. 23% SPL

Universele, robuuste plastificeerder voor transportbeton op basis van polycarboxylatether conform NEN-EN 934-2.



Producteigenschappen

Voordelen:

- duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes
- zeer goed verwerkbaar beton met een hoge stabiliteit
- zeer goede plastificerende eigenschappen met lang aanhoudende werking
- hoge robuustheid tegen veranderingen in temperatuur, toeslagstoffen en aanmaakwater
- zeer goede eindsterktes

Toepassingen

Kiwitz BMP FM 104 con. 23 % SPL zorgt voor een goede plastificerende werking alsook voor een goede consistentiebehoud vooral in beton met consistentieclassen F3 tot F6 volgens DIN EN 206. Op grond van zijn hoge robuustheid is Kiwitz BMP FM 104 con. 23 % SPL in het bijzonder geschikt voor transportbeton.

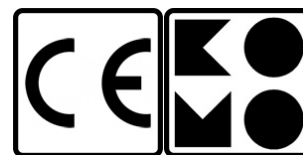
Kiwitz BMP FM 104 con. 23 % SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerders voor een duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes. Kiwitz BMP FM 104 con. 23 % SPL zorgt voor een goed verwerkbaar beton met een hoge stabiliteit. Gelijktijdig krijgt het beton een hoge robuustheid tegen veranderingen in temperatuur, de toeslagstoffen en aanmaakwater. Beton met verschillende bandbreedtes in dosering met Kiwitz BMP FM 104 con. 23 % SPL laten een vergelijkbaar consistentieverloop zien. Bij verhoogde doseringen wordt de sterkte ontwikkeling in het bijzonder bij lage temperaturen in de eerste 24 uur vertraagd. De inzet van deze plastificeerder leidt tot zeer goede eindsterktes.

Technische gegevens

grondstofbasis	polycarboxylatether
kleur en leveringsvorm	wateroplosbare lichtbruine vloeistof
dichtheid (20 °C)	1,05 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde (20 °C)	6,5 ± 1,0
maximaal chloridegehalte	0,10 %(m/m)
maximaal alkali-gehalte	1,2 %(m/m) als Na ₂ O-Equivalent

Verwerkingsvoorschrift

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 werkzaamheid van het product te garanderen wordt een



betontemperatuur van 5 - 30 °C aanbevelen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Kiwitz BMP FM 104 con. 23% SPL is overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] niet etiketteringsplichtig.

Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventuele doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Het product is licht grondwater vervuילend, WGK=1. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

Verbruik

Aanbevolen dosering 0,2-3,0 %(m/m) (ten opzichte van de hoeveelheid cement). De exact vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

Opmerkingen

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.

Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

Productcode: 21142

Overige informatie

Kiwitz BMP FM 104 con. 23% SPL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
20 kg can	ITEM.000xxxx



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

[Afdichtingsproducten](#)

[Tegelzetersproducten](#)

[Beton- en morteltechnologie](#)

[Vloer- en wandsystemen](#)

Postadres	Postbus 120 NL - 7070 AC Uift	Telefoon	+31 (0)315 270 620
Bezoekadres	De Hogenkamp 22 NL - 7071 EC Uift	Fax	+31 (0)315 270 621
		E-mail	info@kiwitz.nl
		Internet	www.kiwitz.nl