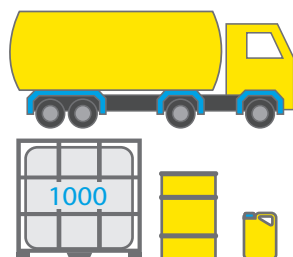


Kiwitz BMP FM 103 con. 23% SPL

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 103 con. 23 % SPL zorgt voor een goede plastificerende werking alsook voor een goede consistentie vooral in beton met consistentieclassen F3 tot F6 volgens DIN EN 206. Door de eigenschappen van het product zoals hoge robuustheid is de Kiwitz BMP FM 106 con. 23 % SPL bijzonder geschikt voor de inzet bij transportbeton.

Kiwitz BMP FM 103 con. 23 % SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerders voor een duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes. Kiwitz BMP FM 103 con. 23 % SPL zorgt voor een zeer goed verwerkbaar beton met een hoge stabiliteit. Kiwitz BMP FM 103 con. 23 % SPL zorgt dankzij zijn moleculaire configuratie voor zeer goede plastificerende eigenschappen met een lang aanhoudende werking. Gelijktijdig krijgt de beton een hoge robuustheid tegen veranderingen in temperatuur, de toeslagstoffen en aanmaakwater. Beton met verschillende bandbreedte in dosering met Kiwitz BMP FM 103 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.

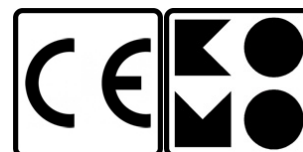
Technische gegevens

| | |
|--------------------------|---|
| 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 betonhulp-



stoffen moeten worden aangehouden. Om de werkzaamheid van het product te garanderen wordt een betontemperatuur van 5 - 30 °C aanbevolen.

Opslag en houdbaarheid

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

Gezondheids- en milieuaspecten

Kiwitz BMP FM 103 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 productinformatieblad vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd. Op al onze transacties zijn van toepassing onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. Een exemplaar wordt u op aanvraag verstrekt.

Producentcode: 21142

Overige informatie

Kiwitz BMP FM 103 con. 20% SPL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

| Verpakking | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| 20 kg can | ITEM.0002485 |



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

[Afdichtingsproducten](#)

[Tegelzettersproducten](#)

[Beton- en morteltechnologie](#)

[Vloer- en wandsystemen](#)

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