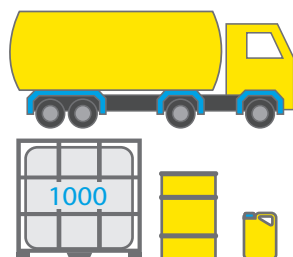


## Kiwitz BMP 480 con. 30% SPL

### Innovatieve plastificeerder op basis van polycarboxylatether conform NEN-EN 934-2



#### Producteigenschappen

##### Voordelen:

- inzet van weinig reactieve cementsoorten is mogelijk
- verbeterde betoneigenschappen
- duidelijk hogere vroege sterktes van beton
- de productiviteit verhoging door het verkorten van het ontlastingsmoment
- reduceren van warmte toevoer

#### Toepassingen

Kiwitz BMP 480 con. 30 % SPL is op grond van zijn goede werkzaamheid een ideale hulpstof voor prefabbeton fabrieken, die beton produceren met hoge aanvang sterktes zoals spanbeton.

Het product maakt het mogelijk een beton te maken met lage WCF waardes en zorgt voor beton met hoge vroege- en eindsterktes. Daarbij is de inzet van het product niet beperkt tot bepaalde consistentieklassen. Van F1 tot F6 ZVB beton kan geproduceerd worden met dit product. Door de eigenschappen van het product wordt de stabiliteit van de beton verhoogt en de neiging tot ontmenging wordt gereduceerd.

Kiwitz BMP 480 con. 30 % SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerders voor een duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes. Kiwitz BMP 480 con. 30 % SPL zorgt voor een zeer goed verwerkbaar beton met een hoge stabiliteit. Kiwitz BMP 480 con. 30 % SPL zorgt dankzij zijn moleculaire configuratie voor zeer goede plastificerende eigenschappen.

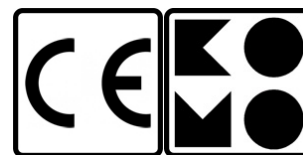
#### Technische gegevens

grondstofbasis	polycarboxylatether
kleur en leveringsvorm	wateroplosbare lichtbruine vloeistof
dichtheid (20 °C)	1,06 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde (20 °C)	5,5 ± 1,0
Vaste stofgehalte in %	25,0 ± 1,2
maximaal chloridegehalte	0,10 %(m/m)
maximaal alkali-gehalte	1,5 %(m/m) als Na <sub>2</sub> 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 pro-



duct 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 480 con. 30% 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 480 con. 30% SPL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
1000 kg container	ITEM.0002604
levering in bulk	ITEM.0002622
220 kg vat	ITEM.0002631
210 kg vat	ITEM.0002662



**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	<a href="mailto:info@kiwitz.nl">info@kiwitz.nl</a>
		Internet	<a href="http://www.kiwitz.nl">www.kiwitz.nl</a>