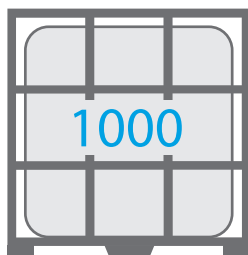


## Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL

### Innovatieve plastificeerder op basis van polycarboxylatether conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2



#### Producteigenschappen

##### Voordelen:

- speciaal voor warme omstandigheden
- uitstekende eigenschappen i.c.m. witte cement
- langdurige verwerkingstijd
- verbeterde verwerkingseigenschappen
- zeer goede begin- en eindsterktes van beton
- universeel gebruik

#### Toepassingen

Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL is op grond van zijn goede werkzaamheid een ideale hulpstof voor prefabbeton fabrieken.

Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerders voor een duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes en zorgt voor een zeer goed verwerkbaar beton met een hoge stabiliteit. Dankzij zijn moleculaire configuratie zorgt het voor zeer goede plastificerende eigenschappen.

Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL vertoont een zeer goed plastificerend effect en een goede verwerkingstijd in beton met het consistentiebereik F 2 tot F 6 en bij zelfverdichtend beton. Door zijn eigenschappen en hoge robuustheid biedt Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL het hele jaar door een hoog niveau van veiligheid op alle toepassingsgebieden van het prefab segment. Verder kenmerkt zich door een goede vroege sterkteontwikkeling ondanks de langdurige verwerkingstijd.

Door de toevoeging van Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL krijgt het beton de geoptimaliseerde reologie en stabiliteit. Zeer geschikt bij productie onder warme omstandigheden en speciaal ontwikkeld bij het toepassen van witte cement.

#### 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)	6,0 ± 1,0
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. Bij gebruik van Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL in de productie van industrievloeren en bij toevoegingen van vezels, wordt aangeraden om van te voren een geschiktheidstest uit te voeren. De controle van het gehalte aan luchtbellen is nodig.

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

#### Opslag en houdbaarheid

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

#### Gezondheids- en milieuaspecten

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 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.

#### Overige informatie

Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

#### Verpakking

Verpakking	Artikelnummer
Bulk	ITEM.0003567
1000 kg container	ITEM.0003356
200 kg vat	ITEM.0003485

**Kiwitz BMP 413 con. 28,5% SPL**  
conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2



**MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.**

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120  
NL - 7070 AC Ulfst  
Bezoekadres De Hogenkamp 22  
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620  
Fax +31 (0)315 270 621  
E-mail [info@kiwitz.nl](mailto:info@kiwitz.nl)  
Internet [www.kiwitz.nl](http://www.kiwitz.nl)