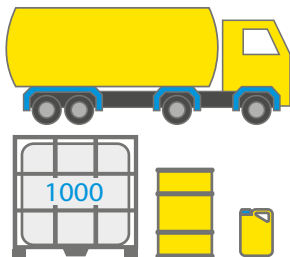


Kiwitz BMP CB 310 con. 30% SPL

Allround plastificeerder voor transportbeton met een sterke werking en een hoge robuustheid.



Producteigenschappen

Kiwitz BMP CB 310 con. 30 % SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerders voor een duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes. Kiwitz BMP CB 310 con. 30 % 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 krijgt de beton een hoge robuustheid tegen veranderingen in temperatuur, de toeslagstoffen en aanmaakwater. Kiwitz BMP CB 310 con. 30 % SPL werkt licht vertragend en voor zeer hoge eindsterktes.

Toepassingen

Kiwitz BMP CB 310 con. 30 % SPL is op basis van zijn robuuste eigenschappen zeer geschikt voor de inzet bij transportbeton. Door zijn sterke werking is het produceren van beton met een zeer lage WCF realiseerbaar.

Technische gegevens

grondstofbasis	polycarboxylether, Ligninesulfonaat
kleur en leveringsvorm	wateroplosbare donkerbruine vloeistof
dichtheid (20 °C)	1,10 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde (20 °C)	7,5 ± 1,0
maximaal chloridegehalte	0,10 M%
maximaal alkali-gehalte	4,5 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verwerkingsvoorschrift

De hulpstof wordt na het aanmaakwater aan het betonmengsel toegevoegd. Er dient in elk geval voor een voldoende mengtijd gezorgd te worden, minimaal 1 minuut. Bij het toevoegen in de betonmolen op de betonwagen ca. 1 minuut per m³ bij volledig toerental van de molen laten mengen. Minimale mengtijd bedraagt ca. 5 minuten. De eisen van DIN EN 206-1 en DIN 1045-2 voor het gebruik van betonhulpstoffen moeten worden aangehouden

Opslag en houdbaarheid

Vorstvrij opslaan, voorkom verontreiniging. Bij normale opslag (in gesloten, originele verpakking bij ca. 20 °C) tenminste 1 jaar houdbaar. Wordt deze termijn overschreden dan moet eerst een

controle op specificaties gedaan worden. Bij de opslag dienen de plaatselijke verordeningen te worden nageleefd

Gezondheids- en milieuaspecten

Kiwitz BMP CB 310 con. 30 % SPL is geen gevaarlijke stof volgens de richtlijnen 1999/45/EG. 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. Zie ook het productveiligheidsblad.

Verbruik

Aanbevolen dosering 0,2-1,0 M% (ten opzichte van de hoeveelheid cement). De exact vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

Opmerkingen

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer.

De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie.

De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Voor speciale toepassingen staan onze jarenlange ervaring en het ontwikkelingslaboratorium en de hulp van onze adviseurs gaarne ter beschikking.

Met de uitgave van deze versie vervallen eerdere versies van dit merkblad. Wijzigingen van dit merkblad worden niet automatisch verstrekt.

De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Overige informatie

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

Verpakking

Verpakking	Artikelnummer
1000 kg container	ITEM.000xxxx
220 kg vat	ITEM.000xxxx
20 kg vat	ITEM.000xxxx

Kiwitz BMP CB 310 con. 30% SPL

Allround plastificeerder voor transportbeton met een sterke werking en een hoge robuustheid.



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl