

Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL



Universele, superplastificeerder voor de transportbeton op basis van polycarboxylaatethers, conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL

Productomschrijving

Universele superplastificeerder op basis van polycarboxylaatethers met geoptimaliseerde verwerkingseigenschappen.

Toepassingsgebied

Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL zorgt voor een goede plastificerende werking alsook voor een goede consistentie vooral in beton in de consistentieklassen F2 tot F6 zoals bij zelfverdichtende beton. Door de eigenschappen van het product zoals hoge robuustheid en vriendelijke verwerking biedt Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL in alle toepassingsgebieden op het gebied van transportbeton het hele jaar door grote zekerheid. Door deze eigenschappen is Kiwitz BMP FM 208 con. 17% zeer geschikt om plastificeerders op basis van Lignine en Nafhaleensulfonaten te vervangen.

Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL zorgt in vergelijking met gewone plastificeerder voor een duidelijk verbeterde dispergering van de cementdeeltjes. Door het karakter van de polymeer zijn korte mengtijden realiseerbaar. Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL zorgt voor een uitgesproken gemakkelijk te verwerken laagviskeus, zeer goed af te werken beton met een hoge stabiliteit. Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL zorgt dankzij zijn speciale 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 208 con. 17% SPL laten een vergelijkbaar consistentieverloop zien. Op grond van zijn geringe neiging tot navloeien is de Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL een zekere oplossing, ook in de koude jaargetijden. De inzet van deze plastificeerder leidt tot zeer goede eindsterktes.

Producteigenschappen

- Zeer goede plastificerende eigenschappen
- Goed behoud van consistentie
- Duidelijk betere dispergering van de cementdeeltjes
- Zeer goed blijvend te gebruiken als vervanging van betonhulpstoffen o.b.v. lignine en naftaleensulfonaten

Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL



Universele, superplastificeerder voor de transportbeton op basis van polycarboxylaatethers, conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

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 effectiviteit van de hulpstof te kunnen garanderen, wordt een betontemperatuur van 5 – 30 °C aanbevolen.

Technische gegevens

Grondstofbasis	Polycarboxylaatethers
Kleur en leveringsvorm	Bruine vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1,04 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde bij 20°C	6,0 ± 1,0
Maximaal chloridegehalte	0,10 M%
Maximaal alkaligehalte	1,5 M% als Na ₂ O-Equivalent

Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,2 – 3,0 M%, ten opzichte van de hoeveelheid cement. De exacte vereiste hoeveelheid is afhankelijk van de gewenste betoneigenschappen en moet middels proeven worden vastgesteld.

Productdetails

Opslag	Beschermen tegen vorst en verontreiniging.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag, 20 °C, in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere gevaren bekend wanneer de voorschriften/ aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk en gelden de algemene voorschriften voor arbeidsveiligheid en arbeidshygiëne. Eventueel doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1003461	Bulk
ITEM.1002632	1.000 kg IBC
ITEM.1002633	220 kg Vat
ITEM.1003424	20 kg Can

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: grijs

Kiwitz Beton BV
De Hogenkamp 22
7071 EC ULFT
www.kiwitzbeton.nl

Publicatiedatum:
28 januari 2025

Pagina 2 van 3

GEEFT KRACHT AAN BETON.

Kiwitz BMP FM 208 con. 17% SPL



Universele, superplastificeerder voor de transportbeton op basis van polycarboxylaatethers, conform NEN-EN 934-2:T3.1/3.2

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

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

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.