

## Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie, conform NEN-EN 934-2.

### Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS

#### Toepassingsgebied

Geschikt voor voor- of nagespannen beton, voor beton dat aan zeelucht wordt blootgesteld, gewapend beton, prefabbeton, licht beton, gekleurd en architectonisch beton. In pomp- en spuitbeton. Voor beton dat in contact komt met verzinkt staal.

#### Producteigenschappen

Hogere sterkte ontwikkeling bij lage, normale en hoge temperaturen.  
Optimalisering van de productiecapaciteit, economischer gebruik door eerder te ontkisten.

### Productomschrijving

Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie.

### Toepassingsgebied

Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS bevordert betonverharding bij lage, normale en hoge temperaturen. Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS is geschikt voor alle betontoepassingen: ongewapend, gewapend en voorgespannen beton, spuitbeton of mortel waar een snelle binding, alsmede hoge begin- en eindsterkte gewenst zijn.

- In voor- of nagespannen beton
- Voor beton in contact met verzinkt staal
- Voor toepassingen met verloren bekistingen
- In beton aan zeelucht blootgesteld
- In pomp- & spuitbeton
- In gewapend beton
- In prefabbeton
- In licht beton
- In gekleurd & architectonisch beton

### Producteigenschappen

- Snellere sterkteontwikkeling bij lage, normale en hoge temperaturen.
- Optimaliseren van de productie capaciteit.
- Verhoogde productiecycclus.
- Vermindering/uitschakelen van warmte nabehandeling.
- Maakt het mogelijk om de minimale vereiste hoeveelheid cement te gebruiken.
- Maakt het mogelijk om een lagere cementklasse of cementtype met een lager klinkergehalte of secundaire alternatieve bindmiddelen te gebruiken (kalksteenmeel, vliegas of slak).
- Minder kans op vertraagde ettringietvorming.
- Verminderde waterabsorptie.
- Verbeterde beton duurzaamheidsaspecten.
- Economischer gebruik van bekistingen door eerder te ontkisten.

# Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie, conform NEN-EN 934-2.

## Verwerkingsvoorschriften

### Algemene aanwijzingen

Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS is een gebruiksklare hulpstof en dient te worden toegevoegd, nadat het water geheel of gedeeltelijk is toegevoegd aan de overige componenten van de betonspecie. U dient voldoende mengtijd aan te houden om een homogene verdeling te waarborgen.

Geschiktheidsonderzoek uitvoeren met de grondstoffen van de betoncentrale om o.a. de vereiste dosering van de hulpstof te bepalen in functie van de betonspecificatie.

## Technische gegevens

Kleur en Leveringsvorm	Wit, crèmige vloeistof
Hoofdwerking	Versnellend
Volumieke massa kg/l	1,13
pH-waarde	11,0 ± 1,0 na productie
Maximale chloridegehalte	0,10 M%
Natriumxocide-eq	Max. 4
Droge stofgehalte EN 480-8	21,5%
Toepassingstemperatuur	Vanaf 5°C
Effectief bestanddeel	anorganische zouten

## Verbruik/Rendement

Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS wordt gedoseerd tussen 2% en 4% van het cementgewicht. Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen worden gehanteerd. Raadpleeg in dat geval uw Kiwitz adviseur.

## Voorzorgsmaatregelen

De bij, omgang met chemische bouwstoffen, gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Vermijd inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel. Draag bescherming voor de ogen en het gezicht. Draag beschermende kleding en rubberen handschoenen. Eventueel doordrenkte kleding uit doen en de verontreinigde huid met veel water afwassen. Niet eten, drinken of roken gedurende het werken met dit product.

## Productdetails

Opslag	Droog, vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanks of verpakking opgeslagen worden. Geadviseerde opslagtemperatuur is tussen +5 °C en +30 °C. Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS kan indien het toch bevroren is, langzaam ontdooid worden waarna het mechanisch omgeroerd moet worden tot een homogeen geheel. Indien het product niet gemengd is gedurende een periode, is het zinvol om dit voor gebruik mechanisch goed te mengen. Gebruik geen
--------	---

## Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie, conform NEN-EN 934-2.

Houdbaarheid

perslucht om het product te mengen. Bij bulkopslag dient rekening gehouden te worden met lokaal geldende regels ten aanzien van de opslag van chemicaliën. Aanbevolen wordt om bulkopslag tanks periodiek te reinigen om groei van micro-organismen in met name de spatzone te voorkomen. Bij wisseling van hulpstof dienen opslagtank, toe- en afvoerleidingen volledig gereinigd te worden om verontreiniging van het product te voorkomen  
Bij correcte opslag (20°C) in de originele verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar

### Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.0002114	1.150 kg container (= 1.000 liter)
ITEM.0002106	238 kg vat (= 210 liter)
ITEM.0003140	22,6 kg can (= 20 liter)
ITEM.0003529	1 kg

### Opmerking

**Producentcode:** 21142

### 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.