

Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie,
conform NEN-EN 934-2:T7

Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS

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. De versneller zorgt ervoor dat de kristallen zich niet alleen op het cement vormen maar ook tussen de deeltjes. Dit versnelt de ontwikkeling van de beginsterkte.

- 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:T7

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
Hoofdwerving	Versnellend
Volumieke massa kg/l	1,13
pH-waarde	11,0 ± 1,0 na productie
Maximaal chloridegehalte	0,1 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.

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 ontdooit 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 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.

Kiwitz BMP Versneller con. 21,5% VS



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie,
conform NEN-EN 934-2:T7

Houdbaarheid

Bij correcte opslag (20°C) in de originele verpakking is
het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar.

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.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.1003529	Bulk
ITEM.1002114	1.150 kg IBC (= 1.000 liter)
ITEM.1003671	238 kg Vat (= 210 liter)
ITEM.1003140	22,6 kg Can (= 20 liter)

Opmerking

Producentcode: 21142

Kleurcode: groen

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.