

Snelverharder SE 3



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie,
conform NEN-EN 934-2:T6

Snelverharder SE 3

Productomschrijving

Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie.

Toepassingsgebied

Snelverharder SE 3 beïnvloedt de reactie van C3A in het cement. Daardoor wordt de normale hydratatie van het cement versneld. Snelverharder SE 3 geeft met name voordelen bij toepassing bij volumineuze bouwdelen, zoals massabeton, en geeft zeer goede eindsterkten. Omdat de uithardingsversnelling afhankelijk is van cementsoort, temperatuur, wc-factor en consistentie, is altijd een praktijktest noodzakelijk.

Snelverharder SE 3 is een hulpstof die de binding van beton en mortel versneld. Dit gebeurt door sterkteontwikkeling in de beginfase te vergroten waardoor de uitharding versneld wordt. Vanwege de corroderende werking van calcium op de wapening, alleen geschikt voor ongewapend beton.

Producteigenschappen

- Versneld hydratatie van cement.
- Verkorten van de ontkistingstijd.
- Zeer goede eindsterkten.

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

De hulpstof wordt met het aanmaakwater, bij voorkeur bij het laatste gedeelte, aan het betonmengsel toegevoegd. Minimale morteltemperatuur > 1°C. Er dient in elk geval voor voldoende mengtijd gezorgd te worden.

Bijzondere aanwijzingen

Niet verenigbaar met aluminium cement en andere hulpstoffen. Indien dit toch wenselijk is, dient dit eerst overlegd te worden met Kiwiz Beton B.V.

Vanwege de corroderende werking van calciumchloride op de wapening, wordt Snelverharder SE 3 alleen toegepast in ongewapend beton. Niet geschikt voor toepassing in gewapend en voorgespannen beton.

Snelverharder SE 3



Unieke verhardingsversneller voor mortel- en betonspecie,
conform NEN-EN 934-2:T6

Technische gegevens

Grondstofbasis	Calciumchloride
Kleur en leveringsvorm	Kleurloze vloeistof
Volumieke massa kg/l	1,33 ± 0,03 kg/l
pH-waarde	8,0 - 11,0
Chloridegehalte	<25%
Wateroplosbaar chloride in % m/m	<25%
Maximaal alkali gehalte	1,5M% Na ₂ O-Equivalent
Vaste stof	34% ± 1,7

Verbruik/Rendement

De aanbevolen dosering is 1,2 – 2,4 M% ten opzichte van het cementgewicht.

Productdetails

Opslag	Minimale opslagtemperatuur van 5°C.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 12 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.1001291	1100 kg IBC
ITEM.1002357	220 kg Vat
ITEM.1002072	20 kg Can
ITEM.1001198	5 kg Can

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.