

## Cheprok VZ 33 con. 10% BT



Bindingsvertrager,  
conform NEN-EN 934-2:T8

### Cheprok VZ 33 con. 10% BT

#### Productomschrijving

Cheprok VZ 33 con. 10% BT is een uithardingsvertrager die het mogelijk maakt de verwerkingstijd van beton- en mortelspecie in te stellen.

#### Toepassingsgebied

Cheprok VZ 33 con. 10% BT is een uithardingsvertrager voor algemene toepassing in de bouw en maakt het mogelijk de verwerkingstijd van beton- en mortelspecie in te stellen. Geschikt voor ongewapend-, gewapend- en voorgespannen beton.

Cheprok VZ 33 con. 10% BT beïnvloedt de reactie van C3A in het cement. Daardoor wordt de normale hydratatie van het cement vertraagd. De hydratatiewarmte-ontwikkeling wordt geremd. Cheprok VZ 33 con. 10% BT geeft met name voordelen bij toepassing bij volumineuze bouwdelen (massabeton) en geeft zeer goede eindsterkten.

*Voorbeeld:* de verwerkingstijd van B20/25 gemeten volgens de DafStb-richtlijn voor beton met verlengde verwerkingstijd (beton met vertrager).

#### Dosering

| Cheprok VZ 33 con. 10% BT<br>M%/kg cement | Verwerkingstijd (uren)<br>CEM I 32,5 R | B20/25 met:<br>CEM III/ A 32,5 |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| 0                                         | 3                                      | 5                              |
| 0,4                                       | 7                                      | 8                              |
| 0,7                                       | 13                                     | 14                             |

Omdat de uithardingsvertraging afhankelijk is van cementsoort, temperatuur, wc-factor en consistentie, is altijd een praktijktest noodzakelijk.

#### Producteigenschappen

- Vertraagt de hydratatie van het cement
- Tempert de ontwikkeling van hydratatiewarmte
- Zeer goede eindsterktes
- De verwerkingstijd van beton- en mortelspecie is instelbaar

# Cheprok VZ 33 con. 10% BT



Bindingsvertrager,  
conform NEN-EN 934-2:T8

## 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           | Sacharose                               |
| Kleur en leveringsvorm   | Kleurloze tot lichtbruine vloeistof     |
| Dichtheid bij 20°C       | 1,04 ±0,02 g/cm <sup>3</sup>            |
| pH-waarde bij 20°C       | 7,0 ±1,5                                |
| Maximaal chloridegehalte | 0,10 M%                                 |
| Maximaal alkaligehalte   | 0,3 M% als Na <sub>2</sub> O-Equivalent |

### Verbruik/Rendement

Aanbevolen dosering 0,1 – 0,7 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. Zie ook het veiligheidsinformatieblad.

### Verpakking

| Artikelnummer | Verpakking   |
|---------------|--------------|
| ITEM.1000464  | Bulk         |
| ITEM.1000518  | 1.000 kg IBC |
| ITEM.1000439  | 210 kg Vat   |
| ITEM.1000436  | 20 kg Can    |

### Opmerking

**Producentcode:** 21142

**Kleurcode:** rood

Kiwitz Beton BV  
De Hogenkamp 22  
7071 EC ULFT  
[www.kiwitzbeton.nl](http://www.kiwitzbeton.nl)

Publicatiedatum:  
24 februari 2025

Pagina 2 van 3

**GEEFT KRACHT AAN BETON.**

## Cheprok VZ 33 con. 10% BT



Bindingsvertrager,  
conform NEN-EN 934-2:T8

---

### 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.