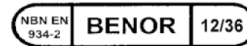


TECHNISCHE FICHE

Sika[®] ViscoCrete[®]-2200 HE

SUPERPLASTIFICEERDER MET GOEDE VERWERKBAARHEIDSTIJD VOOR
BETON MET HOGE INITIELE STERKTE

**PRODUCTBESCHRIJVING**

Sika[®] ViscoCrete[®]-2200 HE is een superplastificeerder, hoge waterreducerder voorbeton met hoge initiale sterkte

TOEPASSINGEN

- Prefab beton in fabriek of op de werf.
- Beton met hoge prestaties en lage W/C factor.
- Zelfverdichtend beton.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Dankzij de combinatie van verschillende actiemechanismen tijdens de hydratatie van de cementkorrels geeft Sika ViscoCrete-2200 HE aan beton de volgende eigenschappen:

- hoge watervermindering,
- zeer hoge mechanische sterkte op korte termijn met of zonder stomen,
- mooi aspect van parement bij ontkisting.

PROEVEN**GOEDKEURING/NORMEN**

CE-markering: DoP nr.: 02 13 01 01 100 0 000166 1013

Voldoet aan de EN 934-2

Tabel 2 (plastificeerder) en Tabel 3.1/3.2 (superplastificeerder) en voldoet aan de vereisten voor CE-markering.

PRODUCTINFORMATIE**VORM****UITERLIJK / KLEUR**

Vloeibaar, geelachtig

VERPAKKING

Metalen vat van 215 kg
Container van 1000 l

OPSLAG**OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID**

12 maanden in een gesloten verpakking.

Beschermen tegen vorst, intens direct zonlicht en contaminatie.

TECHNISCHE GEGEVENS**CHEMISCHE BASIS**

PCE

DENSITEIT (20°C)

1,060 kg/l (± 0,020)

PH WAARDE

5 (±1)

CHLORIDE ION GEHALTE*

≤ 0,10 %

ALKALI GEHALTE (NA₂O EQ.)*

≤ 0,5 %

DROGE STOF GEHALTE

30%

(*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP

SYSTEMINFORMATIE**TOEPASSINGSINSTRUCTIES****DOSERING**

0,2 tot 2,0 % van het cementgewicht naargelang het gewenste effect.

Overdoseringen zijn mogelijk. De juiste dosering wordt vastgesteld door proeven uit te voeren, aangezien ze afhangt van de aard van de componenten van het beton, de gewenste kwaliteit en de weersomstandigheden.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

De verwerkbaarheidstijd van het beton is afhankelijk van meerdere parameters zoals het cementtype, het cementgehalte, het watergehalte en de temperatuur.

Sika ViscoCrete-2200 HE kan gelijktijdig met het aanmaakwater worden gedoseerd of later aan het reeds gemengde beton worden toegevoegd. De mengtijd bedraagt minimum 30 seconden.

**OPMERKINGEN BIJ VERWERKING /
BEPERKINGEN**

Sika ViscoCrete-2200 HE is een wateroplossing en kan dus bevriezen. Teruggebracht op +20°C en correct gehomogeniseerd, na een intense menging, behaalt het product zijn initiale kwaliteiten terug. In dit geval ons raadplegen.

Voor gebruik is een test volgens EN 206-1 nodig.

Er is een mogelijkheid van een belangrijke bindingsvertraging in functie van het gebruikte cementtype bij een maximale dosering.

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de producent in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden en wordt door de certificatie instelling geverifieerd.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

Technische fiche

Sika® ViscoCrete®-2200 HE

09/08/2017, VERSIE 1

NL/België

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Onze hulpstof kan niet als verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele kleurverandering van het beton in de tijd.

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER INFORMATIE OVER DE Sika® ViscoCrete® TECHNOLOGIE:



Sika Belgium nv
Concrete
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sika® ViscoCrete®-2200 HE
09/08/2017, VERSIE 1

NL/België