

## TECHNISCHE FICHE

Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup>-2650 Con.36% SPL

SUPERPLASTIFICEERDER VOOR BETON MET HOGE BEGINSTERKTE EN VERBETERDE  
VERWERKBAARHEID

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup>-2650 Con.36% SPL is een heel krachtige superplastificeerder voor hoog kwalitatief en hoog performant beton gebruikt in de prefab industrie.

**TOEPASSINGEN**

Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup>-2650 Con.36 % SPL is bijzonder geschikt voor:

- Prefab beton met lagere verwerkbaarheid.
- Gemakkelijk vloeiend beton.
- Beton met grote sterkte.
- Zeer verdicht beton.
- Zelfverdichtend beton (SCC).
- Zichtbeton.

**EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN**

Voordelen van de Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup>-2650 Con.36 % SPL :

- Betere dispersie en benatting van cement.
- Lagere wrijving tussen cement en de aggregaten.
- Minder water nodig.
- Langere efficiëntie.

Verwijzend naar mortel en beton:

- Betere verwerkbaarheid bij een gelijke w/c factor.
- Lagere w/c factor bij een gelijkaardige verwerkbaarheid.
- Langzame uitharding, langere verwerkbaarheid, minder of onnodig te verdichten.
- Meer homogeen beton.
- Hogere begin- en einddruksterkte.
- Verhoogde duurzaamheid.
- Verbeterd uitzicht zichtbeton oppervlakten.

**PROEVEN**

Conform EN 934-2:2002 (D) Tab. 3.1/3.2 (superplastificeerder) en voldoet aan de vereisten voor CE-markering.

KOMO-certificatie.

---

## PRODUCTINFORMATIE

---

### VORM

### UITERLIJK / KLEUR

Vloeibaar, geelachtig

### VERPAKKING

Plastiek bidon 30 kg (netto gewicht)

Vat van 200 kg (netto gewicht)

Container van 1000 L (netto gewicht)

---

### OPSLAG

### OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in de originele verpakking in een lokaal dat beschermd is tegen vorst, direct zonlicht en vervuiling.

Bij leveringen in bulk, vaten of containers, moeten deze vrij zijn van residu van vorige leveringen.

Goed mengen na lange opslag.

---

### TECHNISCHE GEGEVENS

### CHEMISCHE BASIS

Polycarboxyl ether

### DENSITEIT (bij 20 °C)

1,07 g/cm<sup>3</sup>

### pH-WAARDE

± 5,0

### CHLORIDEGEHALTE

< 0,10 %

### ALKALI GEHALTE (Na<sub>2</sub>O)

< 0,5 %

---

## SYSTEEMINFORMATIE

---

### TOEPASSINGSDetails

### VERBRUIK

0,2 tot 2,0 % van het cementgewicht.

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36 % SPL wordt toegevoegd samen met het aanmaakwater, vooraleer andere toeslagstoffen toe te voegen.

De nodige mengtijd hangt af van het type mixer en moet ruim berekend worden.

Om optimaal gebruik te maken van de waterreducerende eigenschappen, wordt een minimale mengtijd van 60 seconden aangeraden.

---

### OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Voorafgaande testen volgens EN 206-1/DIN 1045-2 zijn nodig.

### BESCHERMENDE MAATREGELEN

Geen gevaarclassificatie volgens de geldende regelgeving.

Contact met huid en ogen vermijden.

Volg de instructies op de verpakking.

---

Technische fiche

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL

23/06/2014, VERSIE 1

NL/België

## WAARDENBASIS

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

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons 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.

## VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN

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

## HERINNERING

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL wordt ook gebruikt voor het realiseren van zelfverdichtend beton. In dit geval, is een bijzondere samenstelling onontbeerlijk. Ons raadplegen.

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®-2650 Con.36% SPL  
23/06/2014, VERSIE 1

NL/België