

## TECHNISCHE FICHE

# Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35%

### SUPERPLASTIFICEERDER VOOR BETON MET HOGE BEGINSTERKTE

#### OMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% is een superplastificeerder, sterke waterreducerder voor beton met hoge beginsterkte.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Beton met hoge beginsterkte
- Gemakkelijk verwerkbaar beton
- Zelfverdichtend beton (ZVB),
- Zichtbeton

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% is speciaal ontworpen voor de prefab betonindustrie. Het zorgt voor:

- Ruimtelijke scheiding van fijne partikels.
- Betere dispersie en bevochtiging van cement
- Lagere wrijving tussen cement en aggregaten
- Hoge waterreductie

Hierdoor heeft het beton:

- Hogere beginsterkte
- Lage w/c factor door de sterke waterreductie (wat resulteert in een hogere dichtheid en sterkte)
- Vloeibare consistentie door een hoog vloeivermogen (met als gevolg sterk gereduceerde verwerkings- en verdichtingskosten)

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering: DoP nr. 88104219

Is conform met EN 934-2 Tab.3.1/3.2 (superplastificeerder) en voldoet aan de vereisten voor CE markering.

Bezit BENOR als superplastificeerder, sterk waterreducerder.

#### PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat Ether
Verpakking	Metalen vat 200 kg Container 1000 l Bulkleveringen op aanvraag
Uiterlijk / Kleur	Vloeibaar, transparant geelachtig
Houdbaarheid	12 maanden in een gesloten verpakking. Bij langdurige opslag moet het product terug opgeroerd worden.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, intens direct zonlicht en vervuiling. Maak gebruik van schone tanks en containers wanneer deze in bulk worden aangeleverd.
Dichtheid	1,070 g/ml ± 0,020 bij 20°C

pH-Waarde	5,0 ±1,0
Droge stof gehalte	35,00 % ± 1,50
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10 %*
Equivalent natriumoxide	≤ 0,5 %* (* ) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP

## VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,2 tot 2,0 % van het cementgewicht.
Dosering	Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% wordt na het aanmaakwater, of terzelfder tijd als het water toegevoegd in de menger. Voor een optimale watervermindering, raden wij aan om het mengsel vochtig te mengen gedurende minimum 60 seconden. Tenslotte om een zo goed mogelijke dichtheid te bekomen, mag het toevoegen van het resterend water alléén gebeuren na 2/3 van de mengtijd teneinde alle overtollig water te vermijden.
Beperkingen	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.

## BEPERKINGEN

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.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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 veilig-

heidsgegevens bevat.

## LOKALE BEPERKINGEN

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

## 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 verhandelbaarheid 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 de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**

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

SikaViscoCrete-2640con35-nl-BE-(06-2021)-1-1.pdf

**TECHNISCHE FICHE**  
Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35%  
Juni 2021, Versie 01.01  
021301011000000595

