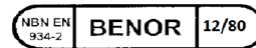


TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-1040 con.40% SPL

PCE SUPERPLASTIFICEERDER VOOR HOGE VROEGE STERKTE

**PRODUCTBESCHRIJVING**

Sika® ViscoCrete®-1040 con.40% SPL is een economische en zeer performante superplastificeerder voor de stortklare betoncentrale.

TOEPASSINGEN

Sika® ViscoCrete®-1040 con.40% SPL wordt aanbevolen voor stortbeton.

- Stortbeton met consistentie klasse F3 tot F6
- Stortbeton met een lange transport en verwerkbaarheidstijd
- Stortbeton met weinig consistentie verlies
- Stortbeton met een lage w/c ratio

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® ViscoCrete®-1040 con.40% bevat Sika polymeren die speciaal ontworpen zijn voor de stortklare betonindustrie.

- Stabiele verspreiding van de fijne partikels
- Betere dispersie en hydratatie van het cement
- Lagere wrijving tussen cement en granulaten
- Lagere water behoefte
- Langere levensduur van het beton

Maakt het mogelijk:

- Lage w/c ratio met sterke waterreductie
- Hoge vloeï capaciteit
- Goed consistentiebehoud en verwerkbaarheid

PROEVEN**GOEDKEURING/NORMEN**

CE-markering: DoP nr.: 02 13 01 01 100 0 000122 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, transparant geelachtig

VERPAKKING

Metalen vat van 200 kg

Container van 1000 l

Bulklevering op aanvraag

OPSLAG

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.

Indien geleverd in bulk, moeten de tanks en reservoirs vrij zijn van residuen van vorige leveringen.

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE BASIS

Polycarboxylaat Ether

DENSITEIT (20°C)

1,090 g/ml ($\pm 0,020$)

PH WAARDE

4,0 ($\pm 1,5$)

CHLORIDEGEHALTE (CL-)*

$\leq 0,10$ %

ALKALI GEHALTE (NA₂O EQ.)*

$\leq 0,5$ %

DROGE STOF GEHALTE

40,00% ($\pm 1,50$)

(*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP

SYSTEEMINFORMATIE

TOEPASSINGSINSTRUCTIES

DOSERING

0,2 tot 2,0% van het cementgewicht

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Sika® ViscoCrete®-1040 con.40% SPL 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 40 seconden mengtijd teneinde alle overtollig water te vermijden.

Voor bij-dosering op de werf, raden wij aan dezelfde superplastificeerder te gebruiken als op de centrale.

Hierbij bedraagt de mixtijd op de truckmixer 1 min/m³ met een minimum van 5 minuten.

Vers beton moet altijd beschermd worden tegen uitdroging.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / 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.

Technische fiche

Sika® ViscoCrete®-1040 con.20% SPL

12/06/2020,

NL/België

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.

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 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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER INFORMATIE OVER DE Sika® ViscoCrete® TECHNOLOGIE:



Technische fiche

Sika® ViscoCrete®-1040 con.20% SPL
12/06/2020,

NL/België

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®-1040 con.20% SPL
12/06/2020,

NL/België

