

TECHNISCHE FICHE

Sika[®] ViscoCrete[®]-20 Gold Con 30%VOOR HOGE VROEGE STERKTES MET VERLENGDE
VERWERKBAARHEIDSDUUR**PRODUCTBESCHRIJVING**

Sika[®] ViscoCrete[®]-20 Gold is een zeer performante superplastificeerder voor een hoge vroege sterkte en een langer behoud van verwerkbaarheid voor in de prefab industrie.

TOEPASSINGEN

- Beton met hoge jonge sterkte ontwikkeling
- Beter te verwerken beton
- Zelfverdichtend beton (SCC),
- Zichtbeton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika[®] ViscoCrete[®]-20 Gold is speciaal ontwikkeld voor de prefab industrie.

Zijn voordelen:

- Een stabiele verdeling van de fijne partikels
- Betere dispersie en hydratatie van het cement
- Verlaagde wrijving tussen cement en granulaten
- Lagere waterbehoefte
- Verlengde effectieve werking

Dit zorgt voor:

- Hoge vroege sterkte
- Lage w/c ratio met sterke waterreductie (en daardoor hogere dichtheid en druksterkte)
- Hoge vloeï
- Verlengd behoud van verwerkbaarheid

PROEVEN**GOEDKEURING/NORMEN**

CE-markering: DoP nr.: 02 13 01 01 100 0 000161 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, doorschijnend geelachtig

VERPAKKING

Metalen vat 200 kg

Container 1000 kg

Bulkleveringen 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. Maak gebruik van schone tanks en containers wanneer deze in bulk worden aangeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE BASIS

Polycarboxylaat ether

DENSITEIT (20°C)

1,060 g/ml ($\pm 0,020$)

PH WAARDE

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

CHLORIDEGEHALTE (CL-)*

$\leq 0,10$ %

ALKALI GEHALTE (NA₂O EQ.)*

$\leq 0,5$ %

DROGE STOF GEHALTE

30,00% ($\pm 1,50$)

(*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP

SYSTEEMINFORMATIE

TOEPASSINGSINSTRUCTIES

DOSERING

De aanbevolen dosering bedraagt 0,2 tot 2,0 % van het cementgewicht.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

We bevelen aan om de Sika ViscoCrete-20 Gold te doseren op het eind van de toevoeging van het aanmaakwater en voorafgaand aan andere beton additieven.

Voor een optimale werking raden wij minimum 45 seconden mengtijd aan.

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.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. De werkelijke meetgegevens kunnen afwijken als gevolg van omstandigheden die buiten onze macht liggen.

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®-20 Gold Con 40%

15/01/2021

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 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:



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®-20 Gold Con 40%
15/01/2021

NL/België