

TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-3095 N

BINDINGSVERTRAGER/VLOEIMIDDEL

OMSCHRIJVING

Bindingsvertrager/vloeimiddel overeenkomstig EN 934-2 op basis van PCE voor de productie van beton met gerecycleerde of sterk absorberende granulaten.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- In het bijzonder geschikt voor beton met gerecycleerde granulaten
- In het bijzonder geschikt voor beton met sterk absorberende granulaten
- In het bijzonder geschikt voor beton met lange transportafstanden
- In het bijzonder geschikt bij hoge temperaturen
- Geschikt voor pompbeton
- Geschikt voor SVB
- Geschikt voor zichtbeton
- Geschikt voor beton met een zeer hoge waterreductie
- Geschikt voor waterdicht beton (waterdichte bouwkuip)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerd polycarboxylaat in water	
Verpakking	Vat voor eenmalig gebruik:	220 kg
	Wisselcontainer uit kunststof:	1000 kg (eigendom van Sika Belgium nv)
Uiterlijk / Kleur	Barnsteenkleuren Homogeen	
Houdbaarheid	In ongeopende originele verpakking: 12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Opslagtemperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Bescherm het product tegen rechtstreeks zonlicht en vorst. Gebruik voor de opslag schone reservoirs. Die moeten minstens één keer per jaar worden gereinigd en ontsmet. Bevroren Sika® ViscoCrete®-3095 N kan na langzaam ontdooien op kamer-	

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer hoge waterreductie
- Zeer goed behoud van de consistentie
- Goede vloeibaarheid
- Hoge dichtheid en sterkte
- Verbeterd kruip- en krimpgedrag
- Langzamere carbonatatie van het beton
- Verbeterde duurzaamheid
- Bevat geen chlorides of andere stoffen die staalcorrosie bevorderen
- Kan zonder bezwaar worden gebruikt voor constructies uit gewapend en voorgespannen beton

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Prestatieverklaring nr. 0213010110000019231002: CE-markering overeenkomstig EN 934-2:2009+A1:2012, gecontroleerd door de gecertificeerde externe instantie met nr. 2116

temperatuur en na grondig vermengen opnieuw worden gebruikt.

Dichtheid	~ 1,08 kg/l	(Relatieve dichtheid bij +20 °C)
pH-Waarde	~ 4,8	
Droge stof gehalte	~ 35,5 M.-%	
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,1 M.-%	
Equivalent natriumoxide	≤ 1,0 M.-%	
Betonrichtlijn	Om een optimale verwerking en nabehandeling van het beton te garanderen, moeten de nodige maatregelen worden genomen in overeenstemming met SIA 262.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,4 - 1,5 % De dosering heeft betrekking op het cementgewicht.
Compatibiliteit	Sika® ViscoCrete®-3095 N mag niet worden gecombineerd met producten op basis van melamine en/of naftaleen. Voorafgaande tests zijn absoluut noodzakelijk. In combinatie met andere vertragend werkende stoffen dient er rekening mee gehouden te worden dat er een bijkomende bindingsvertraging is.
Dosering	Sika® ViscoCrete®-3095 N kan worden vermengd met het aanmaakwater of gelijktijdig met het aanmaakwater worden toegevoegd in de menger. Ideaal is een dosering die 50 - 80 % van de totale aanmaakvloestof bedraagt. Sika® ViscoCrete®-3095 N mag nooit aan het droge mengsel worden toegevoegd. Om tot een optimale waterreductie te komen, raden wij een minimale natte mengtijd van 60 seconden aan, bij een optimale vermenging. Voorts dient er rekening mee te worden gehouden om de finale fijndosering van het water pas na 2/3 van de natte mengtijd te starten, om overtollig water in het beton te vermijden.

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 toepassingmogelijkheden.

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 veiligheidsgegevens bevat.

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.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-3095 N
Maart 2020, Versie 03.01
021301011000001923

SikaViscoCrete-3095N-nl-BE-(03-2020)-3-1.pdf

