

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup>-2420

Superplastificeerder voor prefab beton

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup>-2420 is een superplastificeerder op basis van PCE voor prefab beton

## TOEPASSING

- Productie van prefab beton
- Geschikt voor de meeste betonsoorten

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sterke waterreductie
- Ideale verwerkbaarheid
- Geschikt voor vele toepassingen

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- EN 934-2:T2, T3.1, T3.2
- Voldoet aan de eisen van ZTV-ING

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat ether
Verpakking	Can: 20 kg
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar houdbaar in afgesloten verpakking.
Opslagcondities	Bescherm tegen vorst, fel zonlicht en verontreiniging. Gebruik schone vaten en tanks bij bulklevering. Na langere opslagtijd mengen voor gebruik.
Uiterlijk / kleur	Vloeistof / lichtbruin
Soortelijk gewicht	1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH-Waarde	ca. 4
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,10 %
Equivalent natriumoxide	≤ 0,5 %

# VERWERKINGSINFORMATIE

## Aanbevolen hoeveelheid

0,2 - 2,8% van het cementgewicht  
Initiële test volgens DIN EN 206-1/DIN 1045-2 is vereist.

## Verwerkingsinformatie

We raden aan om Sika® ViscoCrete®-2420 toe te voegen aan het einde van de watertoevoeging aan het betonmengsel en vóór andere betonadditieven. Voor een optimale benutting van het liquefactiepotentieel adviseren wij een natte mengtijd van minimaal 45 seconden bij optimale menging. Begin met de fijne waterdosering na minstens 2/3 van de natte mengtijd om te zachte consistenties te voorkomen.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Sika Nederland B.V.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad  
Sika® ViscoCrete®-2420  
Juni 2024, Version 01.01  
021301011000000234

SikaViscoCrete-2420-nl-NL-(06-2024)-1-1.pdf