

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-37 con. 32% SPL BE

PCE-superplastificeerder met stabiliserend effect



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-37 con. 32% SPL BE is een superplastificeerder met een stabiliserende werking. Uitermate geschikt voor polypropyleenvezels voor een verhoogde brandwerendheid.

### TOEPASSING

- Transportbeton met consistentie klasse F3 tot F6
- Beton met brandwerende vezels
- Transportbeton met een optimale transporttijd of verwerkingstijd
- Transportbeton met economische doseringen
- Transportbeton met lage water-cement factor

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-37 con. 32% SPL BE is gebaseerd op nieuwe, innovatieve Sika<sup>®</sup> polymeren, die speciaal zijn ontworpen en ontwikkeld voor de betonmortelindustrie. Het product zorgt voor:

- Ruimtelijke scheiding van fijne deeltjes
- Betere dispersie en bevochtiging van het cement
- Lagere wrijving tussen het cement en de toeslagmaterialen
- Stabilisatie van de cementpasta
- Optimale werkingsduur

Dit maakt het mogelijk om beton te produceren met:

- Lage water-cement factoren door een sterke waterreductie (wat resulteert in hogere dichtheden en sterktes)
- Zeer plastisch, soepele consistenties dankzij een hoog vloeivermogen (en daarmee een sterk gereduceerde verwerkings- en verdichtingsinspanning)
- Uitstekend behoud van consistentie en optimale verwerkbaarheid, ook bij verhoogde betontemperaturen
- Zeer goede vroege sterkte ontwikkeling, zelfs in de winterperiode

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE markering en prestatieverklaring volgens EN 934-2 - Hulpstoffen voor beton, mortel en grout – Hoogwaardige water reducerende/superplastificeerende hulpstoffen (T3.1/3.2)
- KOMO<sup>®</sup> productcertificaat 1524-S-26.1

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat ether
Verpakking	IBC 1000 ltr
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar / bruin
Houdbaarheid	1 jaar houdbaar in afgesloten, onbeschadigde verpakking. Na lange opslagtijd, mengen voor gebruik.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, direct zonlicht en vervuiling. Bij levering in bulk moeten de tanks en containers zuiver en vrij zijn van restanten van andere producten.
Soortelijk gewicht	1,070 g/ml $\pm$ 0,020 (20°C)
pH-Waarde	5,0 ( $\pm$ 1,0)
Totaal gehalte chloride-ionen	$\leq$ 0,10 %*
Equivalent natriumoxide	$\leq$ 1,0 %* (* ) Fabrikantverklaring volgens de prestatieverklaring

## VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0,2 - 2,5 % van het cementgewicht. Initiële testen conform EN 206 zijn vereist.
Verwerkingsinformatie	Wanneer Sika ViscoFlow®-37 con. 32% SPL BE direct in de betoncentrale wordt toegevoegd, adviseren wij om het product aan het einde van de wa terdosering aan het betonmengsel toe te voegen, en vóór andere betonad ditieven.Om de optimale benutting van het vloeibaarmakend vermogen te garanderen, raden wij een natte mengtijd van minimaal 45 seconden aan bij een efficiënte mengwerking.De fijndosering van het water dient pas te starten na ten minste 2/3 van de natte mengtijd, om te voorkomen dat de consistentie te slap wordt. Bij nastorten op de bouwplaats adviseren wij het gebruik van hetzelfde superplastificeermiddel als in de betoncentrale. Wanneer het middel aan de truckmixer wordt toegevoegd, moet een volle dig homogene verdeling in het beton worden gegarandeerd.Daarom beve len wij aan het superplastificeermiddel direct op het beton te doseren.De mengtijd in de truckmixer moet 1 minuut per m <sup>3</sup> bedragen, met een mini male mengtijd van 5 minuten.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn ge baseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wij zigen, 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 gege vens.

## 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. Raad pleeg het lokale productinformatieblad voor de pre cieze 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 omstandighe den. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, on derlagen 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 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 ViscoFlow®-37 con. 32% SPL BE  
April 2026, Version 01.03  
021301011000246037

SikaViscoFlow-37con32SPLBE-nl-NL-(04-2026)-1-3.pdf

