

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika ViscoFlow[®]-28 con. 20% PL BE

PCE-vloeimiddel voor het behouden van de consistentie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika ViscoFlow[®]-28 con. 20% PL BE is een plastificeerder gebaseerd op het Sika concept voor behoud van consistentie in transportbeton. Doordat er een 'voorraad' in het beton tot stand komt kunnen lange verwerkingstijden worden bereikt.

TOEPASSING

- Beton met geoptimaliseerde transport- en verwerkingstijd bij koud en warm weer.
- Breed scala aan toepassingen voor beton met lage en hoge w/c-verhoudingen, vooral bij hoge temperaturen in de zomer.
- Aanpassing van de noodzakelijke verwerkingstijd volgens de projecteisen zonder negatief effect op de vroege sterkteontwikkeling.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Behoud van verwerkbaarheid over een lange periode mogelijk
- Ideaal als consistentiebehoudend component in een systeem met twee hulpstoffen (bv. bindingsvertrager, combinatieproduct of PCE)
- De benodigde verwerkingstijd kan gereguleerd worden door de dosering te variëren
- Consistentiebehoud zonder extra vertraging en zonder afbreuk te doen aan de vroege sterkteontwikkeling
- Constante vloeibaarheid van het beton

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerde polycarboxylaten
Verpakking	IBC: 1000 kg
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar / kleurloos
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	1,037 g/ml ± 0,020 (20°C)
pH-Waarde	4,8 (±1,0)
Vaste stofgehalte	19,80% (±1,98%)
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,10 %*
Equivalent natriumoxide	≤ 0,5 %* (*) Fabrikantsverklaring afgeleid van de prestatieverklaring.

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0,2–2,0% van het cementgewicht. Initiële testen conform EN 206 zijn vereist.
-------------------------------	---

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 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®-28 con. 20% PL BE
April 2026, Version 01.01
021301011000245862

SikaViscoFlow-28con20PLBE-nl-NL-(04-2026)-1-1.pdf