

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® ViscoCrete®-220

PCE-superplastificeerder voor een zeer hoge vroege sterkte

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-220 wordt gebruikt als krachtige superplastificeerder voor beton van hoge kwaliteit en hoogwaardig beton in prefabfabrieken.

TOEPASSING

- Beton met een hoge vroege sterkte
- Goed verwerkbaar beton
- Zelfverdichtend beton (ZVB)
- Zichtbeton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® ViscoCrete®-220 werd speciaal ontworpen en ontwikkeld voor de prefab-industrie. Het zorgt voor:

- Ruimtelijke scheiding van de fijne deeltjes
- Betere dispersie en bevochtiging van het cement
- Lagere wrijvingskrachten tussen cementdeeltjes en toeslagmaterialen
- Lagere waterbehoefte
- Verbeterd ontluichtingsgedrag

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-markering en Prestatieverklaring (DoP) conform EN 934-2:2009+A1:2012 - Hulpstoffen voor beton - Hoog waterreducerend/superplastificeermiddel (T3.1/3.2)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat ether
Verpakking	IBC 1000 L Bulkleveringen vanaf 3000 L
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 schoon en vrij zijn van restanten van andere producten.
Soortelijk gewicht	1,063 g/ml $\pm$ 0,020 (20°C)
pH-Waarde	4,8 ($\pm$ 1,0)
Totaal gehalte chloride-ionen	$\leq$ 0,10 % (*)
Equivalent natriumoxide	$\leq$ 1,0 % (*)

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

0,2 - 2,5 % van het cementgewicht.
Initiële test volgens EN 206 is 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. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde eigenschappen van het product.

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® ViscoCrete®-220
September 2026, Version 02.01
021301011000243483

SikaViscoCrete-220-nl-NL-(09-2026)-2-1.pdf