

TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE

PCE-superplastificeerder voor een zeer hoge vroege sterkte

OMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE wordt gebruikt als krachtige superplastificeerder voor beton van hoge kwaliteit en hoogwaardig beton in prefabfabrieken.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE 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

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- 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, sterk zonlicht en verontreiniging. Gebruik schone tanks en containers bij levering in bulk.
Dichtheid	1,063 g/ml ± 0,020 (20°C)
pH-Waarde	4,8 (±1,0)
Vaste stof gehalte	30,80% (±1,54%)
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10 %*
Alkaligehalte (Na ₂ O Eq)	≤ 1,0 %* (*) gegevens van de fabrikant overgenomen uit de DoP

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering

0,2 tot 2,5 % van het cementgewicht.
Initiële tests conform EN 206 zijn vereist.

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.

BEPERKINGEN

- Voor gebruik is een test volgens EN 206 nodig.

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.

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 de lokale technische fiche 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
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE
Oktober 2026, Versie 01.01
021301011000265123

SikaViscoCrete-220con30SPLBE-nl-BE-(10-2026)-1-1.pdf