BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE

PCE-gebasseerde superplastificeerder voor maximale vroege sterkteontwikkeling

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE wordt toegepast als een zeer krachtige superplastificeerder voor hoogwaardig beton en hogesterktebeton in prefab betonfabrieken.

TOEPASSING

- Beton met hoge vroege sterkte
- Licht verdichtbaar beton (LVB)
- Zelfverdichtend beton (ZVB)
- Schoonbeton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® ViscoCrete®-220 con. 30% SPL BE is speciaal ontworpen en ontwikkeld voor de prefabindustrie. Het zorgt voor:

- Ruimtelijke scheiding van fijne bestanddelen
- Betere dispersie en bevochtiging van het cement
- Lagere wrijvingskrachten tussen cement en toeslagmaterialen
- Lagere waterbehoefte
- Verbeterd ontluchtingsgedrag

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 934-2 - Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel - Sterk waterreducerende/superplastificerende hulpstoffen (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 ± 0,020 (20°C)

pH-Waarde	4,8 (±1,0)
Vaste stofgehalte	30,80% (±1,54 %)
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,10 %*
Equivalent natriumoxide	≤ 1,0 %* (*) fabrikant gegevens vanaf de DoP

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0,2 tot 2,5% van het cementgewicht. Initiële testen volgens EN 206 is vereist.

WAARDE BASIS

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

TOEPASSING

Voor gebruik moeten initiële proeven conform EN 206 worden uitgevoerd.

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.

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