

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® ViscoCrete®-1550 con. 30% SPL BE

Superplastificeerder, sterke waterreducerder, waterdichtingsadditief in de massa

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-1550 con. 30% SPL BE is een PCE-gebaseerd superplastificeerder voor prefabbeton.

TOEPASSING

- Productie van prefabbeton
- Geschikt voor meeste beton mengsels

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sterke waterreductie
- Ideale verwerkbaarheid
- Geschikt voor vele toepassingen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE markering en prestatieverklaring volgens EN 934-2 - Admixtures for concrete, mortar and grout - High range water reducing/super plasticizing admixtures (T3.1/T3.2)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat ether
Verpakking	IBC 1000 L Bulkleveringen vanaf 3000 L
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar / licht geel
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	1,060 g/ml ± 0,020 (20°C)
pH-Waarde	5,0 (± 1,0)
Vaste stofgehalte	30,00 % (± 1,50 %)
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,10 %*
Equivalent natriumoxide	≤ 1,0 %* (*) fabrikant verklaring onttrokken vanuit de prestatieverklaring

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

0,2 to 1,2% 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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Applicatie temperatuur: vanaf + 5°C Sika® ViscoCrete®-1550 con. 30% SPL BE wordt aan de menger toegevoegd na het mengwater, of gelijktijdig met het water. Voor een optimale waterreductie adviseren wij een mengduur van minimaal 60 seconden. Om een maximale verdichting van het beton te bereiken, mag het resterende water pas na 40 seconden mengtijd worden toegevoegd, zodat overdosering van water wordt vermeden. Met Sika® ViscoCrete®-1550 con. 30% SPL BE kan beton van zeer hoge kwaliteit worden geproduceerd. De geldende regels van de kunst voor het produceren en verwerken van beton moet ook bij het gebruik van Sika® ViscoCrete®-1550 con. 30% SPL BE strikt worden gevolgd. Vers beton moet altijd worden beschermd tegen uitdroging.

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®-1550 con. 30% SPL BE
Maart 2026, Version 02.01
021301011000245884

SikaViscoCrete-1550con30SPLBE-nl-NL-(03-2026)-2-1.pdf