

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® ViscoCrete®-1560 con.30%

SUPERPLASTISEERDER VOOR TRANSPORT BETON

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% is een superplasti-ceerder gebaseerd op PCE. Heeft sterke waterreducerende en waterdichting eigenschappen. Ook geschikt voor gebruik bij lagere temperaturen.

TOEPASSING

- Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% wordt aanbevolen voor beton dat geproduceerd wordt in de betoncentrale. Dankzij de zeer sterke watervermindering, de uitstekende vloeibaarheid gecombineerd met een sterke cohesie en dankzij de zelfverdichtende kenmerken, wordt Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% toegepast bij de volgende type beton.
- Zelfverdichtend beton (SCC)
- Beton met hoge water cement gehalten
- Beton met hoge weerstand op lange termijn
- Beton met een lang rheologie behoud
- Waterdicht beton
- Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% kan gebruikt worden met andere hulpstoffen (raadpleeg Sika Nederland B.V)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% reageert door middel van verschillende mechanismen. De reactie van het product bevindt zich op het absorberend oppervlak van de cementkorrel en de afscheiding van elk van deze korrels. Het beïnvloedt eveneens positief het hydratatie proces. Dankzij deze eigenschappen, verkrijgt men volgende resultaten:
- Zelfverdichtend gedrag
- Zeer sterke waterreducerder
- Zeer grote vloeibaarheid
- Lang behoud van de rheologie
- Verhoogt sterk de waterdichtheid
- Vermindert de snelheid van de carbonatatie van beton
- Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% bevat geen chloriden of andere producten die de corrosie van staal bevordert. Kan eveneens gebruikt worden zonder beperkingen wat betreft gewapend en voorgespannen beton.

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Sika® ViscoCrete®-1560 con.30%Voldoet aan de EN 934-2 Tabel 2 (plasticerder) en Tabel 3.1/3.2 (superplasticerder) en Tabel 9 (waterdichtingsmiddel in de massa) en voldoet aan de vereisten voor CE markering. KOMO® productcertificaat 1506-S-21.2

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylether
Verpakking	Vat: 200 kg IBC: 1000 kg Bulk: > 6 t
Houdbaarheid	12 maanden in een gesloten verpakking.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, intens direct zonlicht en vervuiling. Gebruik schone tanks en containers wanneer dit in bulk wordt afgeleverd.

Uiterlijk / kleur	Vloeibaar, transparant geelachtig
Soortelijk gewicht	1,06 g/cm ³ (bij 20°C)
pH-Waarde	± 5,3
Totaal gehalte chloride-ionen	< 0,10 %
Equivalent natriumoxide	< 0,5 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0.2 - 2.5 % bwoc Initial test according to DIN EN 206-1/DIN 1045-2 is required. De aanbevolen dosering bedraagt <ul style="list-style-type: none"> ▪ als superplastificeerder: 0,2 tot 2,5 % van het cementgewicht. ▪ als waterdichtingsmiddel: 1,0 % van het cementgewicht. Overdosering is mogelijk. De juiste dosering moet proef ondervindelijk worden vastgesteld, aangezien de dosering afhangt van de gebruikte toelagmaterialen van het beton, de gewenste kwaliteit en de weersomstandigheden. Afhankelijk van het gebruikte cement kan er een bindingsvertraging opgemerkt worden.
------------------------	--

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% is een wateremulsie en kan bevroren. Na bevrozing terug brengen naar +20°C en Intensief mengen tot een homogene massa. Hierdoor krijgt het product zijn initiale kwaliteiten terug. In dit geval, raadpleeg Sika Technical Service. Voor gebruik is een test volgens EN 206-1 nodig. Er is een mogelijkheid van een belangrijke bindingsvertraging afhankelijk van het gebruikte cementtype bij een maximale dosering. KOMO certificering van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de producent in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende KOMO certificaat bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden en wordt door de certificatie instelling geverifieerd. Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele kleurshakering van het beton. Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd te worden.

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

Uitvoeringstemperatuur: vanaf +5°C Sika® ViscoCrete®-1560 con.30% wordt na het aanmaakwater, of tegelijk met het water toegevoegd in de menger. Voor een optimale watervermindering, raden wij aan om het mengsel vochtig te mengen gedurende minimum 60 seconden. Tenslotte om een zo goed mogelijke dichtheid te bekomen, mag het toevoegen van het resterend water alléén gebeuren na 40 seconden mengtijd teneinde alle overtollig water te vermijden. Gebruikmakend van Sika® ViscoCrete®-1560 con.30%, realiseert men een beton van zeer hoge kwaliteit. De regels der kunst voor de productie en het plaatsen van beton moeten eveneens gerespecteerd worden voor de Sika® ViscoCrete®-1560 con.30%. Vers beton moet altijd beschermd worden 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®-1560 con.30%
Januari 2024, Version 01.01
021301011000003720

SikaViscoCrete-1560con30-nl-NL-(01-2024)-1-1.pdf

