

TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE

Superplastificeerder voor beton met hoge beginsterkte



OMSCHRIJVING

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE is een een superplastificeerder, sterke waterreducerder voor beton met hoge beginsterkte.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Beton met hoge beginsterkte
- Gemakkelijk verwerkbaar beton
- Zelfverdichtend beton (ZVB),
- Zichtbeton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE is speciaal ontworpen voor de prefab betonindustrie.

Het zorgt voor:

- Ruimtelijke scheiding van fijne partikels.
- Betere dispersie en bevochtiging van cement
- Lagere wrijving tussen cement en aggregaten
- Hoge waterreductie

Hierdoor heeft het beton:

- Hogere beginsterkte
- Lage w/c-factor door de sterke waterreductie (wat resulteert in een hogere dichtheid en sterkte)
- Hoog vloeivermogen (met als gevolg sterk gereduceerde verwerkings-en verdichtingskosten)

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 934-2 - Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel - hoogwaardig waterreducerende/superplastificerende hulpstoffen (T3.1/3.2)
- BENOR Superplastificeerder/Sterk waterreducerder (EN 934-2:2009+A1:2012 T.3.1/T.3.2)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polycarboxylaat Ether
Verpakking	IBC 1000 L Bulkleveringen vanaf 3000 L
Uiterlijk / Kleur	Vloeibaar, transparant geelachtig
Houdbaarheid	1 jaar houdbaar in afgesloten, onbeschadigde verpakking. Na lange opslagtijd, mengen voor gebruik.

TECHNISCHE FICHE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE

Maart 2026, Versie 02.01

021301011000245876

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.
Dichtheid	1,060 g/ml $\pm$ 0,020 (20°C)
pH-Waarde	4,4 ($\pm$ 1,0)
Droge stof gehalte	35,05 % ($\pm$ 1,75 %)
Totale chloride-ionen gehalte	$\leq$ 0,10 %*
Alkaligehalte (Na₂O Eq)	$\leq$ 0,5 %* (*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,2 tot 2,0 % van het cementgewicht. Initiële testen conform EN 206 zijn vereist.
Dosering	Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BEL wordt na het aanmaakwater, of terzelfder tijd als 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 2/3 van de mengtijd teneinde alle overtollig water te vermijden.

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.
- Er is een mogelijkheid van een belangrijke bindingsvertraging in functie van het gebruikte cementtype bij een maximale dosering.
- De BENOR-certificatie 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 BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

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®-2640 con. 35% SPL BE
Maart 2026, Versie 02.01
021301011000245876

SikaViscoCrete-2640con35SPLBE-nl-BE-(03-2026)-2-1.pdf