

TECHNISCHE FICHE

Sika® Plastiment® Flow-30

WATERREDUCERENDE / PLASTIFICERENDE BETONHULPSTOF

OMSCHRIJVING

Sika® Plastiment® Flow-30 is een vloeibare hulpstof voor beton die gebruikt wordt als waterreducerend middel of plastificeerder.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika® Plastiment® Flow-30 is een uniek product dat geschikt is voor de productie van stortklaar beton.

Sika® Plastiment® Flow-30 wordt voornamelijk gebruikt voor de volgende toepassingen:

- Productie van ter plaatse gemengd en stortklaar beton
- Voor de productie van beton met verlengde transport- of plaatsingstijden voor bij warm weer
- Beton met aangehouden verwerkbaarheid
- Afhankelijk van de gebruikte dosering; van S0 tot S4

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® Plastiment® Flow-30 werkt door absorptie op het oppervlak cementdeeltjes waardoor sterische hindering en elektrostatische afstoting tussen de cementdeeltjes veroorzaakt worden, wat resulteert in een hogere dispersiegraad, stroming en retentie.

Sika® Plastiment® Flow-30 biedt de volgende gunstige eigenschappen:

- Krachtige plastificerende werking
- Uitstekende vloeibaarheid wat resulteert in minimale plaatsings- en verdichtingsinspanningen
- Kostenefficiënt, structureel economisch
- Hogere ultieme sterktes
- Duurzaam beton
- Bevat geen chloriden of andere corrosiebevorderende ingrediënten voor het staal

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Sika® Plastiment® Flow-30 voldoet aan de eisen van NF EN 934-2 tab 2.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vat van 210 L ▪ IBC van 1000 L ▪ Bulk
Uiterlijk / Kleur	Bruine vloeistof
Houdbaarheid	15 maanden na de productiedatum, indien op de juiste wijze opgeslagen in onbeschadigde containers.
Opslagcondities	Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.
Dichtheid	1,050 ± 0,020
pH-Waarde	4,5 ± 1,0
Traditioneel droge stof gehalte	17,0 ± 1,7% (halogeen)
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,1 %
Equivalent natriumoxide	≤ 2 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,1 - 3,0 % van de hoeveelheid aan bindmiddel.
Dosering	Sika® Plastiment® Flow-30 wordt toegevoegd aan het aanmaakwater of samen met het water in de betonmixer.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

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 het lokale technische informatieblad 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
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com