

TECHNISCHE FICHE

Sika® Plastiment® Flow-76

PLASTIFICEERDER / WATERREDUCEERDER

OMSCHRIJVING

Sika® Plastiment® Flow-76 is een plastificeerder/waterreducerder dat kan gebruikt worden in alle soorten beton en met alle types Portland cement. Sika® Plastiment® Flow-76 is een plastificeerder/waterreducerder die het gamma van bestaande Plastiments vervolledigd. Het gebruik van een innoverende chemische basis in de samenstelling laat toe om langere verwerkingstijden te verkrijgen door de dosering van het product aan te passen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika® Plastiment® Flow-76 werd speciaal ontwikkeld als additief voor courante betonsoorten in betoncentrales met gebruiksklare beton, conform de norm NF EN 206-1. Het laat toe om betonsoorten met een consistentie S2 tot S4 aan te maken.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vat van 215 l ▪ IBC container van 1000 l ▪ Bulk levering
Uiterlijk / Kleur	Bruine vloeistof
Houdbaarheid	15 maanden in de originele verzegelde verpakking
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst. Indien het product per ongeluk toch bevroren raakt, kan het zijn originele eigenschappen terug bekomen na langzaam ontdooien en homogenisatie (mengen).
Dichtheid	1,06 ± 0,02
pH-Waarde	4,5 ± 1,0
Droge stof gehalte	20,0 ± 1,0 % volgens NF 480-8 20,0 ± 1,0 % volgens NF 085, halogeen methode.
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,1 %
Equivalent natriumoxide	≤ 3,0 %

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® Plastiment® Flow-76 geeft dankzij zijn fysisch-chemische samenstelling:

- een betere dispersie van de cementkorrels
- een verhoging van de mechanische weerstand dankzij zijn waterreducerende eigenschappen
- een betere compactering en waterdichtheid van het beton
- een uitstekende verwerkbaarheid, zelfs bij warme omgevingstemperaturen, waardoor het storten van het vers beton/de uitvoering beter verloopt

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE markering conform NF EN 934-2 tab 2.

VERWERKINGSINFORMATIE

Dosering

Doseringsvork: 0,1 % tot 3,0 % van het gewicht van het bindmiddel of de cement, afhankelijk van de gewenste vloeibaarheid en prestaties.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Sika® Plastiment® Flow-76 wordt toegevoegd ofwel samen met het aanmaakwater, ofwel later wanneer er reeds een deel van het aanmaakwater bij het betonmengsel toegevoegd is.

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 toepassingmogelijkheden.

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

TECHNISCHE FICHE

Sika® Plastiment® Flow-76
April 2020, Versie 01.01
021301011000003295

SikaPlastimentFlow-76-nl-BE-(04-2020)-1-1.pdf