

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE

Plastificeerder voor transportbeton

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE is een water-reducerende/plastificerende hulpstof voor beton, vooral geschikt voor aardvochtig beton. Het verbetert onder meer de verwerkbaarheid en de eigenschappen van verhard beton.

TOEPASSING

Sika® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE is vooral geschikt voor:

- Aardvochtig beton
- Wegenbouwbeton
- Waterdichtbeton
- Zichtbeton
- Verpompbaar beton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Productvoordelen:

- Betere dispersie en hydratatie van cement.
- Mindere wrijving tussen cement en toeslagmaterialen
- Lagere waterbehoefte

Voor beton en mortel:

- Verbeteren van verwerkbaarheid bij dezelfde water-cement verhouding
- Verminderen van de water-cement verhouding bij eenzelfde verwerkbaarheid
- Een homogener beton en minder kans op ontmenging
- Hogere betondruksterkte
- Dichtere betonstructuur
- Esthetisch mooier betonoppervlak
- Hogere duurzaamheid

Bij hoge doseringen vertraagt Sika® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE de bindingstijd van het beton

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 934-2 - Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel - waterreducerende/plasticiserende hulpstoffen (T.2)
- BENOR Plastificeerder/Waterreducerder (EN 934-2:2009+A1:2012 T.2)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Lignosulfonaat
Verpakking	IBC 1000 kg
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar, donkerbruin
Houdbaarheid	1 jaar houdbaar in afgesloten, onbeschadigde verpakking. Na lange opslagtijd, mengen voor gebruik.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, direct zonlicht en verontreiniging. Bij levering in bulk moeten de tanks en containers schoon en vrij van restanten van andere producten.
Soortelijk gewicht	1,192 g/ml \pm 0,030 (20°C)
pH-Waarde	4,8 (\pm 1,0)
Traditioneel droog materiaal gehalte	36,00 % (\pm 1,80 %)
Totaal gehalte chloride-ionen	\leq 0,10 % *
Equivalent natriumoxide	\leq 0,5 % * (*) Fabrikantsverklaring afgeleid van de prestatieverklaring

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0,2 - 0,8 % 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

Sika® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE wordt toegevoegd op hetzelfde tijdstip met het water of als laatste stap.

Toevoegen bij een te droge samenstelling kan zorgen voor een lagere vloeï en verwerkbaarheid. De optimale mengtijd hangt af van de menger. Bij hogere dosering en lage temperatuur kan er een lichte bindingsvertraging optreden bij sommige cementen. Het beton hard wel uit zonder fouten. In deze gevallen, moet het beton wel behoedzaam na behandeld worden. Sika® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE is compatibel met alle Sika® superplasticificeerders en Sika® vertragers. Sika® luchtbelvormers moeten apart worden toegevoegd.

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® Plastiment®-1 M BV con. 36% PL BE
April 2026, Version 01.01
021303011000245865

