

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Fibercast[®]-500

Micro-polymeervezel voor gebruik in droge mortel, -beton en gietbeton

PRODUCTOMSCHRIJVING

Fibercast[®]-500 is een speciale vorm van een synthetische micro-versterking. De typische toepassing van Fibercast[®]-500 in mortel en beton resulteert in verhoogde cohesie en stabiliteit in vers beton. Fibercast[®]-500 verhoogde impact- en schokbestendigheid en reductie van krimp-scheuren in gehard beton. Door zijn goede dispersie, zelfs in droge mengsels, is Fibercast[®]-500 bijzonder geschikt voor droog gebruik mortels en droge beton. Fibercast[®]-500 is alkali-bestendig.

TOEPASSING

- Droge mortel en droge beton
- Dekvloer

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Fibercast[®]-500 is een speciale vorm van een synthetische micro-wapening die gelijkmatig in het beton wordt verdeeld.

- Eenvoudig mee te werken en te verwerken
- Verbetering van de cohesie in verse beton
- Verbetering van de groene sterkte
- Geen corrosie
- Hoge treksterkte
- Vermindert de kans op krimp-scheuren
- Verhoogde weerstand tegen schokken, impact en slijtage
- Hogere duurzaamheid

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Overeenkomstig met DIN EN 14889-2, Klasse Ib

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polypropyleen
Verpakking	0,9 kg in biologisch afbreekbare papieren zakken, 12 zakken in een kartonnen doos, 27 dozen op een pallet
Houdbaarheid	
Opslagcondities	Droog opslaan zoals cement
Uiterlijk / kleur	Gefibrilleerd
Afmetingen	12 mm 0,14 mm
Soortelijk gewicht	0,91 g/cm ³ bij +20°C
Smeltpunt	162 °C
Ontstekingstemperatuur	593 °C

TECHNISCHE INFORMATIE

Alkalische bestendigheid	Hoog
--------------------------	------

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

900 gram per m³ verse mortel en verse beton en/of 450 gram per ton per ton verse mortel en verse beton

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.

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

Fibercast®-500
September 2023, Version 01.02
021408021010000010

Fibercast-500-nl-NL-(09-2023)-1-2.pdf