

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Fibercast[®]-500 6mm

MICRO-POLYMEERVEZEL VOOR GEBRUIK IN DROGE MORTEL, -BETON EN GIETBETON

PRODUCTOMSCHRIJVING

Fibercast[®]-500 6mm is een speciale vorm van een synthetische microversterking. De typische toepassing van Fibercast[®]-500 6mm in mortel en beton resulteert in een verhoogde samenhang en stabiliteit in vers beton. Fibercast[®]-500 6mm zorgt voor verhoogde slag- en schokbestendigheid en vermindert krimp-scheuren in gehard beton. Vanwege de goede dispersie, zelfs in droge mengsels, is Fibercast[®]-500 6mm bijzonder geschikt voor gebruik in droge mortels en droge beton. Fibercast[®]-500 6mm is bestand tegen alkalien.

TOEPASSING

- Droge mortel en droog beton
- Dekvloer

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Fibercast[®]-500 6mm is een speciale vorm van een synthetische microversterking die gelijkmatig in het beton wordt verdeeld.

- Eenvoudig mee te werken, eenvoudige te verwerken
- Verbetering van de cohesie in het verse beton
- Verbeterde 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.
Uiterlijk / kleur	Gefibrilleerd
Houdbaarheid	
Opslagcondities	Droog opslaan zoals cement
Soortelijk gewicht	0,91 gram/cm ³ bij +20°C
Afmetingen	6 mm 0,14 mm
Smeltpunt	162 °C
Ontstekingstemperatuur	593 °C
Alkalische bestendigheid	Hoog

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	900 gram per m ³ verse mortel of vers beton en/of 450 gram per ton droge mortel en/of beton
Compatibiliteit	Fibercast®-500 6mm wordt toegevoegd aan het droge mengsel in een droge mortelfabriek.
Verstrekking van Apple info	Met Fibercast®-500 6mm versterkte mortel en beton kunnen worden verpompt, geïnstalleerd, verdicht en afgevlakt met de gebruikelijke apparatuur en processen.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

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.

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.

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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Fibercast-5006mm-nl-NL-(09-2019)-1-1.pdf

Productinformatieblad
Fibercast®-500 6mm
September 2019, Version 01.01
021408021010000013

