

KRAMPEFIBRIN PM 12/18

Nov. 11 erst. Juli 09

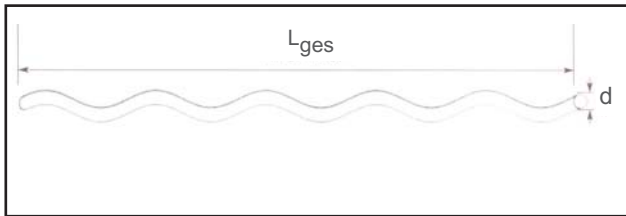
Multifilament polypropylenfiber til cementbundne materialer.

KrampeFibrin PM 12/18 har følgende fordele:

- Forbedrer betonens egenskaber.
- Meget lav dosering.
- Homogen fordeling i betonen, der er pumpe- og sprøjtbar.
- Modvirker svindrevner.
- Forbedrer betonens brandbestandighed.
- Reducerer udgifterne til bygningskader og til sanering.

Materiale: Polypropylen

Fiberform:



Fiberlængde:	$L_{ges} = 12 \text{ mm}$
Fiberdiameter:	$d = 18 \mu\text{m}$
Fibertværsnit:	Rundt
Trækstyrke:	ca. 560 N/mm^2
E-modul	ca. 4200 N/mm^2
Chloridindhold:	$< 0,01\%$
Overfladebehandling:	Hydrofilering
Specifik overflade:	ca. $230 \text{ m}^2/\text{kg}$
Smeltepunkt:	160°C

Densitet:	0,91 kg/l
Antal:	300 mio/kg
Dosering:	min. $0,6 \text{ kg/m}^3$ max. $5,0 \text{ kg/m}^3$

Det er mest fordelagtigt at tilsætte KrampeFibrin PM 12/18 umiddelbart efter vandtilsætning.

Fibrene stiller ingen krav med hensyn til blandetider, også fejlagtige "for lange blandetider" fører ikke til sammenfiltringer, klumpedannelser, fiberbrud eller fiberskrot.

Mulig forringet bearbejdelighed justeres med passende plastificeringsmiddel.

Opbevaring:

Ved tør opbevaring og temperaturer -20°C til $+40^\circ\text{C}$ er holdbarheden ubegrænset.

Levering:

600 g vandopløselig pose
1 karton (28 poser á 600 g = 16,8 kg)
1palle (30x28 poser á 600 g = 504 kg)
(Afvejningstolerance $\pm 2\text{g}$)

DS/EN 206-1:

Plastfibrene overholder krav iht. DS/EN 206-1, Anneks R

KRAMPEFIBRIN PM 12/18

When Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



Adfil
Unit 28 Bergen Way
Sutton Fields Industrial Estate (West)
Hull HU7 0YQ England
08

EN 14889-2
KrampeFibrin PM12/18
Polymerfiber til ikke-strukturel brug i
beton, mørtel og injektionsmørtel.

Polymertype: Polypropylen
Klasse Ia
Længde: 12 mm
Diameter: 18µm
Form: Rund
Trækstyrke: 560 N/mm²
Elasticitetsmodul: 4200 N/mm²

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11

www.basf-cc.dk