

PRODUKTDATABLAD

SikaCim® Fibres

Polypropylen mikrofibre til beton og mørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaCim® Fibres er 6 mm lange polypropylen plastfibre der er behandlet på overfladen således, at de ved tilsætning til beton og cementmørtler fordeles fuldstændigt jævnt i blandingen. Fiberen har i forhold til sin størrelse en meget stor overflade, der således ved forankring i cementpastaen mindsker tendensen til svindrevner.

ANVENDELSE

SikaCim Fibre anvendes som tilsætning til beton og cementmørtler for at minimere tendensen til svindrevner. I mange tilfælde kan det helt undgås at der opstår revner i puds og slidlag. Eksempelvis i pudslag hvor man traditionelt anvender rio-net til revneforebyggelse, kan dette erstattes ved tilsætning af SikaCim Fibre.

Følgende anvendelser er typiske for SikaCim Fibre:

- Tilsætning til slidlagsmørtler
- Tilsætning til pudsemørtler – f.eks. sokkelpuds, vægpuds (vandtætning)
- Ekstra tilsætning til færdigmørtler
- Tilsætning til fugemørtler

SikaCim Fibre kan med fordel anvendes som tilsætning til alle cementbaserede mørtler for at minimere eller helt undgå svindrevner.

EGENSKABER

- Minimerer tendens til svindrevnedannelse
- Giver tættere mørtel
- Gør den færdige mørtel mindre sprød
- Giver højere slagstyrke
- Forbedrer sammenhængen i den friske blanding

GODKENDELSER / STANDARDER

CE Marking and Declaration of Performance to EN 14889-2 – Polymer Fibers for use in concrete mortar and grout

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	100 % polypropylen
Emballage	150 g poser, der leveres i kasse med 14 poser
Holdbarhed	24 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.
Densitet	~0,91 g/cm ³
Dimensioner	▪ Diameter: 33 µm ▪ Længde: 6 mm
Smeltepunkt	~ 163

TEKNISK INFORMATION

Specific tensile strength

31,9 cN/tex

ANVENDELSE

Anbefalet dosering

En pose SikaCim® Fibres á 150 g per 50 kg cement

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Der skal anvendes en god kvalitet beton eller mørtel for optimalt resultat
- Fibrene vil ikke forbedre egenskaber for en dårlig kvalitet beton eller mørtel
- SikaCim® Fibres kan anvendes sammen med andre Sika additiver
- Må ikke anvendes som erstatning for bærende armering

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

ANVENDELSE

SikaCim® Fibres **skal** tilsættes tørblandingen, og det skal sikres at fibrene er fordelt jævnt i hele blandingen før blandevandet tilsættes.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk



Produktdatablad

SikaCim® Fibres

September 2025, Version 04.01

021408021010000005

SikaCimFibres-da-DK-(09-2025)-4-1.pdf