

Cemfiber® Kunststofvezels

Productbeschrijving

Fibrillated fibers van 6mm of 12mm voor zand-cementvloeren ter voorkoming van krimpscheuren. Geschikt voor aardvochtige mortels.

Verwerking

Cemfiber vezels worden toegepast in een dosering van 0,9kg/m³. Bij gebruik van vloerpompmixers met een tankinhoud van 160liter zijn de 150gram Cemfiber verpakkingen precies de juiste dosering.

Productvoordelen

- * Voorkoming krimp en krimpscheuren
- * Betere waterdichtheid
- * Effectieve verdeling in de mortel
- * Met coating voor optimale hechting
- * Ideaal voor vloerverwarming
- * Niet zichtbaar aan het oppervlak (6mm)

Producteigenschappen en toepassingen

Door toevoeging van Cemfiber vezels aan zand-cementspecie worden krimpspanningen reeds vanaf een vroeg stadium afgebouwd. Daarmee wordt voorkomen dat dergelijke spanningen tot scheurvorming zouden kunnen leiden.

De Cemfiber vezels zijn speciaal ontwikkeld voor deze toepassing en laten zich uitstekend mengen en verdelen in de specie.

Na verharding van de vloer zorgt de aanwezigheid van Cemfiber vezels voor een duurzaam stabiele vloer die ook in staat is om thermische spanningen als gevolg van bijvoorbeeld een vloerverwarmingsysteem op te vangen.

Andere vergelijkbare toepassingen voor Cemfiber zijn: tegelzetmortels, terrazovloeren en elementen, stucmortels en raaplagen.

Cemfiber kunststofvezels vormen een effectieve en gelijkmatig verdeelde secundaire krimpwapening in o.a. zand-cement mortels. NEN 2741, SBR 22-1 en 22-2 dienen in acht genomen te worden.

Cemfiber is niet bedoeld voor vervanging van een constructieve wapening.

Voor toepassing in beton Artcrete Crackstop gebruiken (door Intron getest conform CUR aanbeveling 42).

Verbruik

De standaard dosering bedraagt 0,9kg/m³ specie.

Bestelgegevens

P.E. zakken van 0,9kg en 150gram alsmede dozen van 15kg

Opslag, transport en houdbaarheid

Het product droog transporteren en opslaan. In ongeopende originele verpakking onbepert houdbaar.

Veiligheid en milieu

Het product is ongevaarlijk.

Overige informatie

Alle Artcrete producten zijn met zorg ontwikkeld en geproduceerd en bedoeld voor professioneel gebruik. De hier verstrekte informatie is zonder waarborg. Bij twijfel adviseren wij eerst proeven te nemen of contact met ons op te nemen. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die zou kunnen hebben ontstaan door het gebruik van deze informatie.

Technische gegevens

* Materiaal	100% zuiver polypropyleen
* Vorm	recht gefibrilleerd
* Lengte	6 of 12mm
* Dikte	55 micron
* Soortelijk gewicht	ca. 0,91 kg/liter
* Kleur	wit
* Smeltpunt	ca. 160°
* Oppervlak	gecoat