

MUREXIN[®] Austrofaser PP 12 mm

Polypropyleenvezels als toeslag voor dekvloeren

Toepassingsgebied

Polypropyleen-stapelvezel wordt vervaardigd via een smelt-spin-procedé volgens de kwaliteitseisen ISO-NORM 9001.

Austrofaser verbeteren alle belangrijke eigenschappen van beton en van mineraal gebonden bouwstoffen. De vezels verdelen zich 3-dimensionaal en absoluut gelijkmatig. Ze verstevigen het jonge beton en zijn daardoor voor alle soorten prefabbetonelementen onmisbaar. De aldus bekomen weerstand tegen slagbelasting vermindert transport- en verplaatsingskosten.

Geschikt : voor beton, dekvloeren, tuinmuren, kelderwanden en betonnen prefabelementen.

Eigenschappen

- gering gewicht
- uitstekende hechting in de betonmassa
- aangepaste E-modulus
- geen corrosie
- chemisch bestand tegen zuren en logen

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Materiaal	100% polypropyleen
Kleur	wit
Vezeldoorsnede	7dtex (32 µm)
Vezeldwarsdoorsnede	rond
Vezellengte	12 mm
Breukkracht	± 32 cN/dtex
Smeltpunt	± 165°C volgens DIN 53736
Rek bij breuk	± 130%
Elektrische geleidbaarheid	geen

Verwerking

Verwerking

Murexin[®] Austrofaser kan probleemloos in elke dwangmenger verwerkt worden.

Murexin[®] Austrofaser kan zowel in de droge menging als direct na de waterdosering in de betonmenger of in het verse beton bijgevoegd worden.

De zak kan mee in de mengeling gegooid worden, ze moet wel op voorhand geopend worden.

De ideale mengtijd in een betonmixer bedraagt ± 1 min / m³ beton, in een betonmolen ± 40 sec.

Bij gebruik in een kleinere menger moet er op gelet worden dat het daarbij over een dwangmenger gaat en dat de vezeldosering stipt wordt aangehouden.

Verpakking



Inhoud papieren zak: 750 g.

Bewaring

Droog en beschut tegen vochtigheid en nat.

Verbruik

PP 12 mm: ± 0,75 kg/m³.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.