



FORTA ECONO-MONO™

Výrobce: FORTA CORPORATION, Grove City, PA, USA

Dovozce: eMZet s.r.o., Evropská 112, 160 00 Praha 6, Tel. / Fax: 233 321 548-50,
emzet@emzet.cz, www.emzet.cz

Popis výrobku

Forta Econo-Mono je snadno zpracovatelné polypropylenové monofilamentní vlákno vyráběné ze 100% nového polypropylenu jako rozptýlená výztuž betonu. Toto ekonomicky výhodné vlákno nabízí dlouhou životnost a působí jako omezovač vzniku primárních trhlin při plastickém smršťování a omezení sedání betonu. Vlákno Econo-Mono je nekorozivní, nemagnetické, chemicky inertní a 100% odolné vůči alkáliím.

Použití

Vlákno Forta Econo-Mono se používá zejména pro betonové desky přímo na podloží, obrubníky, vjezdy, chodníky, podlahy v suterénech, garážích, barvený beton, malé prefabrikované prvky. Při zlepšení trvanlivosti betonu omezuje vlákno Econo-Mono vznik primárních smršťovacích trhlin.

Dávkování

Doporučené dávkování vlákna Econo-Mono je 0,6 kg / m³ betonu. Vlákno se přidává přímo do míchacího zařízení v průběhu nebo po promíchání ostatních složek. Doba a rychlost míchání dle doporučení dodavatele směsi (obvykle 4 – 5 minut).

Fyzikální / mechanické vlastnosti

Materiál	Homopolymerický polypropylen
Tvar	Monofilamentní vlákno
Specifická váha	0,91
Pevnost v tahu	620 – 758 MPa
Dodávané délky	54 mm
Barva	bílá
Odolnost vůči kyselinám a alkáliím	dobrá
Nasákavost	nulová
Certifikace pro ČR	TZÚS č. 010 - 009489

Balení

Sáčky	0,6 kg (vodorozpustné pro přímé dávkování do míchačky)
Kartony	30 sáčků
Palety	12 kartonů / 360 sáčků