



eMZet s.r.o.

IČO 60486732, DIČ 006-60486732

Zapsáno v Obchodním rejstříku u Krajského soudu Praha dne 4.3.1994, oddíl C / 27100



FORTA-FI™

TECHNICKÁ DATA[®]

VÝROBCE

FORTA CORPORATION, 100 Forta Drive, Grove City, PA, 16127-6399 USA

POPIS

FORTA-FI[®] je skupina tří směsí syntetických vláken formulovaných pro vyztužení za horka míchaných asfaltových směsí (HMA), za tepla míchaných asfaltových směsí (WMA) a směsí pro opravy za horka i za studena (PAT). Omezením vzniku mrazových, reflexních a únavových trhlin i vyjíždění kolejí nabízí FORTA-FI okamžité úspory díky snížení potřebné tloušťky asfaltu nebo prodloužení jeho životnosti nebo obojímu. Směsi vyrobené dle vlastního návrhu firmy FORTA obsahují aramidová a polyolefinová vlákna a další materiály známé pro jejich pevnost, odolnost a pojící schopnosti.

APLIKACE

FORTA-FI je navržena pro trojrozměrné vyztužení veškerých asfaltových směsí. FORTA-FI představuje cenově výhodný způsob zlepšení trvanlivosti a životnosti široké škály aplikací HMA, WMA i PATT směsí. Vlákna FORTA-FI lze použít v obrusných i podkladních vrstvách. Možné aplikace zahrnují komunikace v extravilánu i intravilánu, komerční a průmyslové parkovací plochy i vjezdy budov.

INSTALACE

Vlákna FORTA-FI lze míchat ve všech typech míchacích zařízení a za všech míchacích rychlostí. Jsou přidávána do směsi bez vybalování z polyetylenových pytlů v kterémkoliv okamžiku míchání po přidání pevných komponentů a před přidáním tekutého asfaltu. I když se vlákna kompletně a rovnoměrně rozmíchají v průběhu několika vteřin, je nejlepší ponechat jim co nejdelší možnou dobu míchání v rámci typického procesu míchání.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Materiál	Polyolefin/Aramid	Délka	19 mm a 38 mm
Forma	Kroucená fibrilovaná a monofilamentní vlákna	Barva	Žlutá, černá, béžová
Specifická váha	0,91 / 1,44	Odolnost alkáliím a kyselinám	Inertní
Pevnost v tahu	70 000 psi / 400 000 psi	Teplota tání	100 °C / 427 °C

BALENÍ

Pytle (polypropylenové)	0,5 kg
Kartony	35 pytlů
Paleta	12 kartonů / 420 pytlů

eMZet s.r.o.

Sídlo / Seat: Pod Beránkou 31, 160 00 Praha 6, Czech Republic

Kancelář / pošt. adresa / Office / Mailing address: Evropská 112, 160 00 Praha 6, Czech Republic

Tel. / Fax (+420) 233 32 14 28, 33 32 15 48 – 50, e-mail emzet@emzet.cz

www.emzet.cz