

DESCRIERE GENERALA

FORTA FI este o familie de amestecuri de fibre sintetice combinate pentru a arma Mixul Fierbinte de Asfalt (HMA), Mix Cald de Asfalt (WMA) si stratul de asfalt cald/rece (PAT).

Controland fisurile termale, cele care se extind si cele datorate uzurii **FORTA FI** ofera beneficiul imediat al economisirii prin reducerea grosimii asfaltului si extinderea duratei lui de viata in acelasi timp. Producatorul amesteca aramid cu fibre de polyolefin si alte materiale cunoscute pentru proprietatile lor privind taria, durabilitatea si puterea lor de agregare.

APLICATII

FORTA FI este conceput sa consolideze tridimensional toate mixurile de asfalt. Controland fisurile termale, cele care se extind si cele datorate uzurii **FORTA FI** este cea mai avantajoasa cale de a imbunatati durabilitatea si longevitatea asfaltului de tip HMA, WMA si PAT.

FORTA FI poate fi folosit in supraincercari, suprafete sau baze si drumuri pavate cu asfalt. Aplicatiile specifice include strazi, autostrazi, parcuri comerciale si industriale si drumuri rezidentiale.

INSTALARE

FORTA FI se amesteca bine atat in grupele de instalatii , cat si in tamburi la toate vitezele de productie. Se adauga in mixtura (amestec) cat timp este inca in sac, dupa colectie si inainte de adaugarea asfaltului lichid. Desi fibrele sunt dispersate uniform si complet in cateva secunde este recomandat sa fie amestecat atat timp cat este nevoie pentru activitatea tipica a fiecaruia. (in functie de necesitati)

PROPRIETĂȚI FIZICE

Materiale de Polyolefin / Aramid
Lungime.. 3 / 4 "(19mm), 1-1/2" (38mm)
Forma Twisted fibrilate & Monofilament Fibre
Culoare Galben, Negru, Tan,
Gravity specifice0.91/1.44
Rezistenta acid / alcaline inerte
Rezistența la rupere70,000 p.s.i./400, 000 p.s.i.
Temperatura de topire 212oF / 800oF (100 ° C / 427oC)

DISPONIBILITATE

FORTA FI poate fi achizitionat de la Rom Fracht. Comenzile sunt incarcate spre livrare prin curier, transportator comercial sau air freight.

FORME DE AMBALARE

Pungi (dozate)
Cutii de carton
Paleti

Armarea fibrelor sintetice trebuie utilizata in domenii desemnate in planuri si trebuie sa indeplineasca urmatoarele caracteristici:

1. CONFIGURARE – Fibra trebuie sa fie un amestec de fibre rasucite in retea cu fibre monofilament de putere mare
2. CHIMIA- Fibra trebuie sa fie facuta din aramid (monofilament) si polyolefina (rasucit&monofilament) si alte material cunoscute pentru puterea, durabilitatea si proprietatile lor de fixare (inchegare)
3. CONTINUT – Fibra poate fi folosita la o rata minima a dozarii de 0.5kg per tona de asfalt
4. CORECTITUDINEA distantei, a lungimii – lungimea fibrei ar trebui sa fie 19mm pentru mixurile de asfaltat drumuri. Fibrele mai lungi de 38mm pot fi luate in considerare pentru amestecuri- baze mai mari de agregare.

FORTA ®, FORTA-FI ®,, sunt mărci înregistrate ale FORTA Corporation

DISTRIBUITOR

Rom Fracht

Str. Oxigenului 5, Sat Caldararu, Com. Cernica, Jud. Ilfov, Romania

Tel: 0040.21.256.12.08 /Int.149

Fax: 0040.31.730.94.54

Mobil: 0040.728.220.125

www.fibre-polipropilena.ro

www.romfracht.com