



# FORTA-FI®

## 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 supraincari, 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)

## PROPRIETATI FIZICE

Materiale de ... .. Polyolefin / Aramid  
Lungime.. ... 3 / 4 "(19mm), 1-1/2" (38mm)  
Forma ... .. Twisted fibrilate & Monofilament Fibre  
Culoare ... .. Galben, Negru, Tan,  
Gravity specifice ... ..0.91/1.44  
Rezistenta acid / alcaline ... .. inerte  
Rezistenta la rupere ... ..70,000 p.s.i./400, 000 p.s.i.  
Temperatura de topire ... .. 212oF / 800oF (100 ° C / 427oC)

## ACHIZITIE

**FORTA FERRO** poate fi achizitionat de la M-Luciano. Comenzile pot fi expediate prin curier, transportator comercial .



# FORTA-FI®

## **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 marci înregistrate ale FORTA Corporation.

## **DISTRIBUITOR :**

**SC M-LUCIANO SRL**

**Str. Hategan P, nr 6, Timis, Gataia**

**Punct lucru Timisoara: B-dul Constantin Brancoveanu Nr.56**

**Tel 0256/217968**

**Mobil 0743158626**

**Email: [birou@m-luciano.ro](mailto:birou@m-luciano.ro)**

**[www.m-luciano.ro](http://www.m-luciano.ro)**