

DESCRIERE GENERALA

FORTA ECONO-MONO este o polipropilena 100% virgina pentru ranforsarea prin fibre. Aceasta ofera o durabilitate pe termen lung si functioneaza impotriva contractiei plastice cu intentia de a reduce formarea microfisurilor cauzate de contractia betonului si de a reduce tasarea lui. FORTA ECONO-MONO este necoroziva, inerta chimic, si rezistenta 100% la alcalii.

APLICATII

FORTA ECONO-MONO este folosita in aplicatii ale betonului cum ar fi “slab on grade” (fundatii direct pe pamant, fara subsol), alei, borduri, trotuare, podelele subsolurilor, podelele garajelor si mici produse prefabricate, pentru a controla craparea cauzata de contractie, in timp ce imbunatateste proprietatile de durabilitate. Nu necesita schimbari ale modului de amestec sau plasament al betonului.

INSTALARE

Doza recomandata de FORTA ECONO MONO este de 0.6 kg per metru cub de beton adaugat direct la sistemul de mixare a cimentului sau dupa amestecul celorlalte componente si mixarea lor la perioada de timp si viteza recomandata de fabricantul mixerului de betoane (de obicei 4 sau 5 minute).

PROPRIETATI FIZICE

Materiale.....	Polipropilena homopolimer virgina
Forma.....	Fibra monofilamentata
Greutate specifica.....	0.91
Rezistenta la rupere.....	90 – 110 ksi. (620-758 MPa)
Lungime.....	19 mm
Culoare.....	Alb
Rezistenta la acizi.....	Excelenta
Absortie.....	Nula
Conformitate.....	A.S.T.M. C-1116

ACHIZITIE

FORTA ECONO-MONO poate fi achizitionat de la ROM FRACHT. Comenzile pot fi expediate prin curier, transportator comercial sau air freight.

AMBALARE

Pungi.....0.6 Kg
Cutii.....30 pungi
Paleti.....12 cutii / 360 pungi

OBIECTIVUL RANFORSARII:

Inhibarea craparii betonului cauzata de contractia si tasarea plastica betonului care apar anterior randului initial.

Ranforsarea prin fibre sintetice va fi folosita in arii mentionate in planuri si se supune urmatoarelor caracteristici:

1. Configuratie – Fibra va fi in forma unui singur filament.
2. Chimie – Fibra va fi facuta 100% din materiale virgine sub forma de polipropilena.
3. Continut – Fibra va fi folosita la un dozaj minim de 0.6 kg per metru cub de beton.
4. Lungimea corecta – Lungimea fibrei va fi de minim 19 mm.

Conformitate: Fibrele vor fi in conformitate cu A.S.T.M. C – 1116 “Specificatii standard pentru ranforsarea betonului si mortarului prin fibre” si codul national de constructii. Podusul aprobat este FORTA ECONO-MONO, producator FORTA Corporation, Grove City, PA, USA.

DISTRIBUITOR

Rom Fracht

Str. Oxigenului 5, Sat Caldaru, 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