

DESCRIERE GENERALA

FORTA ECONO-NET este o polipropilena 100% virgina pentru ranforsare, sub forma unei retele de fibre. FORTA ECONO-NET este folosita pentru a reduce contractia plastica si contractia betonului intarit, imbunatateste rezistenta la impact, creste rezistenta la uzura si duritatea betonului. Aceasta fibra de sarcina medie confera putere buna de legatura, durabilitate pe termen lung si un control veritabil al temperaturii prin incorporarea unui patern de fibrilatie si optiunea unei lungimi mai mari. Este necoroziva, nemagnetica, inerta chimic si rezistenta 100% la alcalii.

APLICATII

FORTA ECONO-NET este folosita in aplicatii ale betonului cum ar fi “slab on grade” (fundatii direct pe pamant, fara subsol), placi, borduri, pante, alei, trotuare, mortar, podele ale subsolului, placi prefabricate, beton decorativ, lapte de ciment, rezervoare de apa si facilitati pentru tratarea apelor reziduale – oriunde e necesara fibra cu performanta superioara cu scopul este de a controla craparea cauzata de contractie, temperatura in timp ce imbunatateste proprietatile de durabilitate pe termen lung. Nu necesita schimbari ale modului de amestec sau plasament al betonului.

INSTALARE

Doza recomandata de FORTA ECONO-NET este de 0.9 kg per metru cub de beton, adaugat direct la sistemul de mixare a betonului 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..... | Numeroase fibre aranjate ca o retea |
| Greutate specifica..... | 0.91 |
| Rezistenta la intindere..... | 90-110 ksi. (620-758 MPa) |
| Lungime..... | 19 mm, 38 mm |
| Culoare..... | Alb |
| Rezistenta la acizi..... | Excelenta |
| Absortie..... | Nula |
| Conformitate..... | A.S.T.M. C-1116 |

ACHIZITIE

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

AMBALARE

Pungi.....0.9 kg
Cutii.....20 pungi
Paleti.....12 cutii / 240 pungi

OBIECTIVUL RANFORSARII:

Inhibarea craparii betonului cauzata de contractia plastica si tasarea betonului care apar anterior randului initial si de a reduce contractia betonului durificat, imbunatatirea rezistentei la impact si cresterea duritatii betonului ca o ranforsare secundara impotriva variatiilor de temperatura.

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

- 1 Configuratie – Fibra va fi sub forma unei retele de fibre.
- 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 0.9 kg per metru cub de beton.
- 4 Corecta lungime – Lungimea fibrei va fi de minim 19 mm. Fibre de lungimi mai mari (38 mm) vor fi folosite daca agregatul brut este de 13 mm sau mai mare.

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