

## DESCRIERE GENERALA

FORTA-FERRO este un amestec de fibre din copolimer virgine 100% / polipropilena, constand dintr-un pachet monofilament, rasucita nefibrilate si o retea de fibre fibrilate, rezultand o **armatura de inalta performanta**. FORTA-FERRO este utilizat pentru a reduce contractia plastica in intarirea betonului, imbunatateste puterea de impact si creste rezistenta la oboseala si duritate a betonului. Aceasta fibra ofera maximum de durabilitate pe termen lung, imbunatatiri structurale, si eficiente, secundar in controlul temperaturii de crack care incorporeaza un sistem cu adevarat unic de fibre sinergice de design. FORTA-FERRO este non-coroziva, non-magnetica, si nealcaline 100%!

## APLICATII

FORTA-FERRO este folosita in principal cu aplicatii de performanta, cum ar fi: pardoseli industriale, tablere de poduri, shotcrete, rampe incarcare / descarcare, produse prefabricate - reduce sau inlocuieste complet armarea clasica cu otel beton ori fibra metalica. A lua legatura cu specialistii Rom Fracht pentru asistenta in utilizare.

## INSTALARE

Dozele recomandate de FORTA-FERRO este de 0,2% la 2,0% in volum de beton (1 - 4.5 kg/ mc beton) adauga direct la sistemul de betoane in timpul, sau dupa, dozare de alte ingrediente si se amesteca la timp si viteza de rotatie recomandata de producator mixer (de obicei patru-cinci minute).

## PROPRIETATI FIZICE

Material: copolymer/polipropilena 100% virgina  
Aspect : monofilament / fibrilata  
Greutatea specifica: 0.91  
Rezistanta la intindere: 90-110 ksi ( 620-758 Mpa)  
Lungime : 38mm/54mm  
Culoare: gri  
Acid/alkali rezistenta : excelenta  
Absortie: nula  
Conformitate: ASTM C -1116



# FORTA-FERRO®

## ACHIZITIE

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

## AMBALARE

Pungi.....1 kg  
Cutii.....16 pungi  
Paleti.....12 cutii / 192 pungi

Fibrele Forta Ferro vor fi utilizate in zonele specificate in planuri, si trebuie sa respecte urmatoarele caracteristici :

1. Configurare - fibrele trebuie sa fie ca o combinatie sinergica a unui monofilament cu fibra fibrilata in amestec.
2. Chimie - fibrele trebuie sa fie confectionate din materiale 100% virgine sub forma de copolimer complet orientat / polipropilena, de culoare gri.
3. Cuprins - fibrele se folosesc la o doza de 0,2% la 2,0% in volum de beton.
4. Lungimea corecta - de 2.25 "(54mm).

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 FERRO, producator FORTA Corporation, Grove City, PA, USA.

## 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](http://www.fibre-polipropilena.ro)

[www.romfracht.com](http://www.romfracht.com)