



RoNet
Fibre Fibrilate

DESCRIERE GENERALA

RoNet este o fibra din polipropilena 100% virgina, sub forma unei retele de fibre, utilizata in principal pentru ranforsarea sapelor, suprabetonari, betoane masive.

Este disponibila in variantele de lungime: 3 mm, 19 mm, 38 mm si 54 mm.

Este o fibra de rezistenta medie, non-coroziva, inerta chimic si 100% rezistenta la substante alcaline.

AVANTAJE RoNet

- Armare dispersa – Armarea fiecarui centimetru cub de beton
 - o Inlocuirea completa a plasei sudate
 - o Dispersie mai buna decat a fibrelor metalice
- Transportul – Cantitatea necesara de armatura este mult redusa - avantaj important mai ales in turnarile la etaje superioare
- Timpul necesar – Armarea se face prin simpla amestecare a fibrelor in beton
- Imbunatatirea caracteristicilor fizice ale betonului:
 - o Reducerea contractiei plastice
 - o Reducerea posibilitatii aparitiei fisurilor
 - o Cresterea rezistentei la impact
 - o Cresterea rezistentei la compresiune si la uzura
 - o Cresterea durabilitatii pe termen lung
 - o Posibilitatea maririi distantei dintre rosturi sau, in functie de proiect, posibilitatea turnarii fara rosturi

CERTIFICARI

SR EN	14889-2/2007 nr. 1840-CPR-99/469/EC/0609-16
ISO	9001:2008
ISO	14001:2004
OHSAS	18001:2007

APLICATII

Fibrele RoNet se folosesc in toate tipurile de aplicatii, precum:

- Proiecte "Slab-on-Grade"
- Pardoseli incalzite
- Alei pietonale
- Dale prefabricate
- Borduri
- Trotuare
- Rampe
- Bazine de apa
- Statii de tratarea apei
- Alte tipuri de proiecte

MOD DE UTILIZARE

Dozajul recomandat este de 0.9 kg/m³ beton.

Se adauga fie direct in statia de betoane, fie in cifa, caz in care se malaxeaza la viteza medie timp de 7 minute.

Nu necesita schimbari in reteta betonului sau in modul de manipulare.

In cazul dozajelor mari se poate utiliza un fluidizant pentru beton.

PROPRIETATI FIZICE

Material	Copolimer/ Polipropilena 100% virgina
Culoare	Alba
Forma	Fibrilata
Rezistenta la acizi/alcalini	100%
Densitate	0.91
Absorbtie	Nula
Rezistenta la rupere	min. 400 N/mm ²
Lungime	3 mm/ 19 mm/ 38 mm/ 54 mm

AMBALARE

Pungi	0,5 Kg
Cutii	20 Pungi
Paleti	max. 24 Cutii
Sau, la cerinta clientului, in alte tipuri de ambalaj:	Big Bags, Cutii, etc.

Pentru orice intrebari, nu ezitati sa ne contactati. Echipa noastra tehnica va sta la dispozitie. Contact Departament Tehnic: tehnich@romfracht.com