



RoWhite
Fibre Monofilament

DESCRIERE GENERALA

RoWhite sunt fibre din polipropilena 100% virgina, folosite ca aditiv in beton pentru prevenirea aparitiei micro-fisurilor.

Acestea ofera durabilitate pe termen lung si actioneaza impotriva formarii micro-fisurilor cauzate de contractia plastica a betonului.

RoWhite sunt noncorozive, inerte chimic, si rezistente 100% la substante alcaline.

AVANTAJE RoWhite

- Prevenirea formarii micro-fisurilor
- Controlarea contractiei plastice a betonului
- Cresterea durabilitatii pe termen lung si a rezistentei la uzura
- Prevenirea exploziei betonului in caz de incendiu
- Singura solutie durabila pentru turnarea betonului amprentat
- Cresterea rezistentei la impact

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 RoWhite se folosesc in toate tipurile de aplicatii, cum ar fi :

- Cladiri civile sau industriale
- Beton amprentat
- Mortar
- Tencuiala
- Beton decorativ
- Torcretari
- Pardoseli
- Alei pietonale
- Borduri
- Parcari
- Prefabricate
- Tuneluri

MOD DE UTILIZARE

Dozajul recomandat este 0.6 kg/m³ beton, si poate creste in functie de aplicatie.

Se adauga fie direct in statia de betoane, fie in cifa, caz in care pungile se adauga intregi si 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	Polipropilena homopolimer virgina
Culoare	Alba
Forma	Monofilament
Rezistenta la acizi/ alcalini	100%
Densitate	0.91
Absorbție	Nula
Rezistenta la rupere	min. 300 N/mm ²
Lungimi	3 mm/ 6 mm/ 12 mm/ 18 mm

AMBALARE

Pungi	0,6 Kg
Cutii	30 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: tehnice@romfracht.com