



Tel.: 70/882-9298 www.ecobase.hu ecobase@gmail.com

ECO FIBER STATIKAI MAKROSZÁL

Az Eco Fiber szerkezeti polimer makroszálak, amelyek a betonhoz adagolva a beton teljesítményének jelentős javítására szolgálnak. A megszáradt betonban a polipropilén szálak három dimenziós mátrix szerkezetű repedésmentesítőként hatnak. Minden másodlagos megerősítéshez hasonlóan, a szálak megakadályozzák a repedések terjedését.

AZ ANYAG ALKALMAZÁSI TERÜLETEI:

- Monolit ipari betonpadlók
- Térbetonok
- Beton járólemezek, pályalemezek valamint betonesztrichék
- Beton falak és támfalak
- Sávalapok, lemezalapok, tömör betonszerkezetek, gépalapok
- Előregyártott betonelemek (lépcsők, csövek, bútorok)
- Lövellt beton
- Száraz habarcsok

ECO FIBER KEVERÉSE:

A betonüzemben illetve helyszínen, a betonszállító járművekben történő bekeverés esetén, szükséges a keverőt m³ betonként egy percet teljes sebességgel járattatni kiöntés vagy pumpálás előtt.

ECO FIBER PARAMÉTEREI:

Típus:	Monofilament, Makroszál
Anyag:	Polipropilén
Alak:	Recés
Hossz:	42-45 mm
Átmérő:	0,5 mm
Szín:	fehér
Szakító szilárdság:	550 MPa
Elasztikus modulus:	8,40 GPa
Adagolás:	1-6 kg/m ³ beton
Megfeleloségi norma:	MSZ EN 14889-2

