



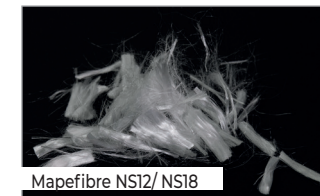
# Műszaki segédlet szálerősített betonokhoz

## Mapecifibre

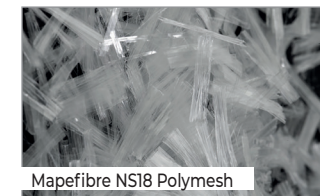
Olaszországban a Mapei gyártott elsőként **betonozásra alkalmas polimerszálakat**. A **Mapecifibre** termékcsalád számos **mikro-, illetve szerkezeti makroszálként** felhasznált polipropilén terméket foglal magában.

Termék	Szál hossz	Anyag-szükséglet	Kiszerezés	Nettó egység ár	Nettó kiszerezés ár	Szál fajtája	
<b>MAPEFIBRE NS12</b>	12 mm	0,6 kg/m <sup>3</sup>	1 db (0,6 kg)	<b>2 610 Ft</b>	<b>2 610 Ft</b>	mikro	Zsugorodási repedések megakadályozására.
<b>MAPEFIBRE NS18</b>	18 mm	0,6 kg/m <sup>3</sup>	1 db (0,6 kg)	<b>2 020 Ft</b>	<b>2 020 Ft</b>	mikro	Zsugorodási repedések megakadályozására.
<b>MAPEFIBRE NS18 POLYMESH</b>	18 mm	0,9 kg/m <sup>3</sup>	1 db (0,9 kg)	<b>2 620 Ft</b>	<b>2 620 Ft</b>	mikro fibrillált	Polipropilén fibrillált szál zsugorodási repedések megakadályozására.
<b>MAPEFIBRE IT25</b>	25 mm	2-3 kg/m <sup>3</sup>	5 kg	<b>3 930 Ft</b>	<b>19 650 Ft</b>	makro	Szerkezeti műanyagszálak betonelem előregyártáshoz.
<b>MAPEFIBRE ST30</b>	30 mm	2-3 kg/m <sup>3</sup>	6 kg	<b>4 150 Ft</b>	<b>24 900 Ft</b>	makro	Szerkezeti, PP szál esztrichkekhez.
			1 kg	<b>4 150 Ft</b>	<b>4 150 Ft</b>		
<b>MAPEFIBRE ST42</b>	42 mm	*1-4 kg/m <sup>3</sup>	6 kg	<b>4 100 Ft</b>	<b>24 600 Ft</b>	makro	Szerkezeti PP szál, vasalás helyettesítésére vízben oldódó kötegben (statikai) ipari padlóknál ajánlott.
<b>MAPEFIBRE ST50 TWISTED</b>	50 mm	*1-4 kg/m <sup>3</sup>	3 kg	<b>3 990 Ft</b>	<b>11 970 Ft</b>	makro	Szerkezeti PP szálak, vasalás helyettesítésére csomósodásmentes, csavart formába, ipari padlóknál ajánlott.

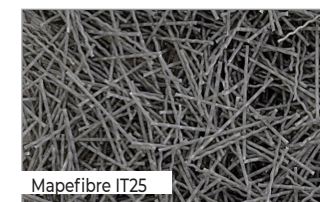
\* A pontos adagláshoz kérje statikai számításunkat díjmentesen



Mapecifibre NS12/ NS18



Mapecifibre NS18 Polymesh



Mapecifibre IT25



Mapecifibre ST30



Mapecifibre ST42



Mapecifibre ST 50 TWISTED



További információk:  
[mapei.hu](http://mapei.hu)  
[iparipadlomegoldasok.hu](http://iparipadlomegoldasok.hu)

**Sütő-Kreisz Valentina**  
Termékfelelősi osztály  
Betonadalékszer szaktanácsadó  
Mobil: +36 20 408 1857  
[v.suto@mapei.hu](mailto:v.suto@mapei.hu)



## Előnyök



EGYSZERŰ  
RAKTÁROZÁS



HÁROM DIMENZIÓS  
MEGERŐSÍTÉS



NINCIS SZERELÉSI  
KÖLTSÉG



KÖNNYŰ  
MOZGATHATÓSÁG



BIZTONSÁGOS  
MUNKAVÉGZÉS



SZERELÉSI IDŐ  
CSÖKKENTÉSE



MAGAS TELJESÍTMÉNYŰ  
SZÁLAK



MADE IN EU



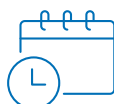
NAGYOBB ÁRRÉS



MINŐSÉG



KÖNNYŰ  
FELHASZNÁLÁS



HOSSZÚ  
ÉLETTARTAM

Betonfelület: 10 cm vastag, 100 m <sup>2</sup> területű		Példa 1.
Mennyiségek	Beton mennyiség: 10 m <sup>3</sup> (100 m <sup>2</sup> x 0,1 m)	350 000 Ft
	Hegesztett betonacél háló 10 tábla (2200 Ft szerelési díjat elhanyagoltuk)	<b>240 000 Ft</b>
	<b>Acélháló helyett:</b> Szálmenyiség: 30 kg (3 kg/m <sup>3</sup> ) <b>Mapecifibre ST50 Twisted</b> szállal	<b>131 700 Ft</b>
	<b>Megtakarítás (-45%)</b>	<b>108 300 Ft</b>
Adatok	Beton ára	35 000 Ft/m <sup>3</sup>
	Hegesztett betonacél háló (hegesztett síkháló: 5000 x 2150 x 150 x 150 x 6)	24 000 Ft/db
	Hegesztett háló szerelése	220 Ft/m <sup>2</sup>
	Polipropilén makró szál (statikai), <b>Mapecifibre ST50 Twisted</b> (adagolás: 2-3 kg)	4390 Ft/kg
Betonfelület: 6 cm vastag, 100 m <sup>2</sup> területű (esztrich)		Példa 2.
Mennyiségek	Beton mennyiség: 6 m <sup>3</sup> (100 m <sup>2</sup> x 0,06 m)	350 000 Ft
	Hegesztett betonacél háló 10 tábla (2200 Ft szerelési díjat elhanyagoltuk)	<b>240 000 Ft</b>
	<b>Acélháló helyett:</b> Szálmenyiség: 12 kg (2 kg/m <sup>3</sup> ) <b>Mapecifibre ST30</b> szállal	<b>54 780 Ft</b>
	<b>Megtakarítás (-77%)</b>	<b>185 220 Ft</b>
Adatok	Beton ára	35 000 Ft/m <sup>3</sup>
	Hegesztett betonacél háló (hegesztett síkháló: 5000 x 2150 x 150 x 150 x 6)	24 000 Ft/db
	Hegesztett háló szerelése	220 Ft/m <sup>2</sup>
	Polipropilén makró szál (statikai), <b>Mapecifibre ST30</b> (adagolás: 2-3 kg)	4565 Ft/kg

