

# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT ÉS ADAGOLÁSI ÚTMUTATÓ



Az Eco Micro polipropilén szálak ajánlott adagolása kilogrammonként köbméterben (kg/m<sup>3</sup>) az adott alkalmazástól és a beton kívánt tulajdonságaitól függően változhat.

A szokásos adagolási tartomány azonban jellemzően 0,5 kg/m<sup>3</sup> és 1,5 kg/m<sup>3</sup> között van.

Általános alkalmazásokhoz a polipropilén szálak körülbelül 0.9-1 kg/m közötti adagolása javasolt. Ez az adagolási tartomány alkalmas a beton plasztikus zsugorodási repedésekkel szembeni ellenállásának javítására, a repedések kialakulásának és tovább terjedésének csökkentésére.

Fontos megjegyezni, hogy a konkrét adagolást szerkezeti mérnökökkel vagy betonszakértőkkel egyeztetve kell meghatározni, akik fel tudják mérni a projekt követelményeit, a tervezési specifikációkat és a teljesítmény-elvárásokat.

-Típus-, tétel, -sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását. **Nincs**

-Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése: **Mikroszál, beton repedés kontrol és plasztikus zsugorodás csökkentése**

-A magyarországi forgalmazó neve és értesítési címe: **Fit Life Hungary Kft. 1141 Budapest Szugló u. 82.**

-A meghatalmazott képviselő neve: **Dr. Gáspár Rezső szakmai vezető**

-Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

**No 305/2011/EU CPR alapján: napi, heti, illetve havi ciklusokban.**

-Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat:

A vonatkozó harmonizált szabványok: **Msz EN 14889-1:2007,**

-A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

**Eco Mikroszál Paraméterei:**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Típus:               | Monofilament, Mikroszál        |
| Anyag:               | Polipropilén                   |
| Alak:                | Egyenes                        |
| Hossz:               | 20-25 mm                       |
| Átmérő:              | 50 µm                          |
| Szín:                | Fehér                          |
| Elasztikus modulus:  | 5,40 GPa                       |
| Szakítószilárdság:   | 361 MPa                        |
| Sűrűség:             | ≤0,91g/cm <sup>3</sup>         |
| Javasolt adagolás:   | 0,5-1.5kg/m <sup>3</sup> beton |
| Megfelelőségi norma: | MSZ EN 14889-1                 |
| Szál/kg              | 100 000                        |

**FIT LIFE**  
**HUNGARY KFT.**  
1141 Budapest, Szugló u. 82.  
Adószám: 26690993-2-42

Dr. Gáspár Rezső  
Műszaki Igazgató

Kelt: Budapest, 2023. június 14.