

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT ÉS ADAGOLÁSI ÚTMUTATÓ



A Wiking® Standard Extra egy multifilament különleges szál, amely már a kötési fázis korai szakaszában elősegíti a húzószilárdság kialakulását, háromdimenziós erősítőrendszert alkotva. Az eredmény egy rugalmas, rendkívül tartós betont felület, felületbevonatokkal vagy azok nélkül.

A Wiking® Standard Extra fizikailag ellenáll minden betont érő vegyi anyagnak. A szálak szerkezete és felülete biztosítja, hogy a maximális húzószilárdság hatékonyan átkerüljön a betonba. Ennek eredményeként a korai zsugorodási feszültség egyenletesen oszlik el a betonban.

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.

-Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése: **Alternatíva a repedésgátló hálók helyett. Javítja a hajlítoszilárdságot. Nem mágneses szálak. Javítja az ütésállóságot. Csökkenti a beton vérzését és zsugorodását.** Növeli a padlóelemek közötti rést.

-Általános alkalmazási területek: Aljzatbetonok. Beton- és parkolólemezek. Nagy beltéri padlók. Mezőgazdasági építkezések. Üzemeltetési és közlekedési területek. Betontermékek

-A Wiking® Standard Extra megfelel az **EN-14.889-2**, 1a szálosztály, 1. rendszer követelményeinek, és egy ISO 9001-2004 tanúsított létesítményben gyártják.

-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**

-A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Eco Fibrillált Mikroszál Paraméterei:

Anyag:	Polipropilén C3 H6
Alak:	Egyenes fésűs
Hossz:	12,18,24 és 36 mm
Átmérő:	50 µm
Szín:	Fehér
Szakítószilárdság:	361 MPa
Sűrűség:	≤0,91g/cm ³
Javasolt adagolás:	1-3kg/m ³ beton
Lágyulási hőmérséklet:	kb. 160°C

Keverési utasítás. Nedves munkakeverékek előállításakor a szálakat az összes többi összetevővel együtt kell hozzáadni a betonkeverőhöz. A szálak jól eloszlanak a betonkeverékben, és növelik annak merevségét. Az installációs konzisztenciát plasztifikáló anyagok használatával kompenzálják. A szál lehetővé teszi a gyors és egyenletes háromdimenziós eloszlást a betonmátrixban. Keverési idő adagonként: kb. 60-90 mp; teherautós adagolás előzetes tesztje a legnagyobb sebességnél: kb. 10 perc.

Felületi kezelés. A szálak felülete speciálisan kezelve van a betonban való jó eloszlás és tapadás érdekében. Ugyanakkor ez a kezelés csökkenti a beton levegőfelvételét kb. 1-3,0%-ra. Ajánlott tesztelni a különböző betonkeverékeket levegőzárványok szempontjából minden betonozási munka előtt.

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

Dr. Gáspár Rezső
Műszaki Igazgató

Kelt: Budapest, 2023. június 14.