

TERMÉK ADATLAP

Fibermesh-150 12mm

Mikropolimer szál betonban, tűzvédelemhez, stabilitás növelésére, ütésállóság javítására

TERMÉKLEÍRÁS

A Fibermesh-150 12mm a szintetikus mikroszálerősítés egy speciális formája. A betonban történő jellemző felhasználása során a Fibermesh-150 12mm növeli a friss beton kohézióját és stabilitását. A Fibermesh-150 12mm fokozza az ütés- és lökésszerű igénybevétellel szembeni ellenállást, valamint csökkenti a plasztikus zsugorodási repedéseket a kikeményedett betonban. Ezen kívül csökkenti a beton tűz hatására bekövetkező lepattogzását. A Fibermesh-150 12mm lúgálló.

FELHASZNÁLÁS

- Ipari padlók
- Beton burkolatú közlekedési felületek
- Önterülő esztrich
- Előregyártott elemek és betontermékek
- Tűzvédelem tübbing elemek és alagút béléselemek esetén

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A Fibermesh-150 12mm a szintetikus mikroszálerősítés egy speciális típusa, mely egyenletesen oszlik el a betonban.

- Egyszerűen kezelhető, könnyen bedolgozható
- Javítja a friss beton kohézióját
- Növeli a kezdeti szilárdságot
- Korróziómentes
- Nagy szakítószilárdság
- Csökkenti a plasztikus és/vagy száradási zsugorodás okozta repedéseket
- Javítja az ütés-, törés- és kopásállóságot
- Csökkenti a tűz hatására bekövetkező lepattogzás mértékét
- Hosszabb élettartam

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 14889-2 szabvány Ia osztályának.
Engedély száma: Z-3.73-2021, DIBt-Berlin

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polipropilén
Csomagolás	0,9 kg-os biológiailag lebomló papírsák, 17 papírsák/doboz
Megjelenés / Szín	Monofil szál
Eltarthatóság	
Tárolási feltételek	A terméket száraz helyen tárolja.
Sűrűség	0,91 g/cm ³ , +20°C-on
Méretek	Hosszúság: 12 mm Átmérő: 0,031 mm
Olvadáspont	+160°C
Gyulladás hőmérséklet	> +320°C
Lúgállóság	Kiváló

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás	A zsugorodási repedések csökkentéséhez legalább 600 g/m ³ beton, ütésállóság javításához legalább 900 g/m ³ , a tűzzel szembeni viselkedés javításához 1-2 kg/m ³ adagolás javasolt.
Összeférhetőség	A Fibermesh-150 12mm szálakat a keverőtelepen az adalékanyaghoz és/vagy a keverőgépben lévő száraz betonkeverékhez kell adagolni. A szálak betonmixer járműben történő hozzáadása esetén a keverési idő 1 perc/m ³ , de legalább 5 perc legyen, hogy a szálak egyenletesen el tudjanak oszlan a betonban.
Adagolás	A Fibermesh-150 12mm szálakkal erősített beton a szokásos berendezésekkel és eljárásokkal szivattyúzható, bedolgozható, tömöríthető és simítható.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országoként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP
Fibermesh-150 12mm
Augusztus 2026, Version 01.01
021408021010000016

Fibermesh-15012mm-hu-HU-(08-2026)-1-1.pdf

