

## TERMÉK ADATLAP

## SikaFiber® PPM-12

Polipropilén mikroszálak betonhoz és habarcschoz

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaFiber® PPM-12 12 mm hosszúságú monofil polipropilén szálak betonban és habarcsban történő felhasználásra.

## FELHASZNÁLÁS

Alkalmazható a legtöbb nem teherhordó cementbázisú habarcs és beton esetén a zsugorodási repedések kialakulásának csökkentése érdekében:

- Talajon fekvő betonlemez
- Esztichek és kiegyenlítő rétegek
- Vakolatok
- Előregyártott betonelemek
- Lőttbeton
- Extrudált beton
- Bel- és kültéri használatra

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Használata egyszerű és biztonságos
- Növeli a tartósságot
- Csökkenti a plasztikus és a száradási zsugorodásból eredő repedések kialakulását
- Csökkenti a plasztikus ülepedést
- Csökkenti az áteresztőképességet
- Csökkenti a betonlemez felhajlását
- Növeli az ütésállóságot
- Csökkenti a magas hőmérséklet hatására bekövetkező lepattogzást

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 14889-2 szerint - Polimer szálak betonhoz és habarcschoz

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

|                     |                                                                                                                                                                  |       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Alapanyag           | 100% polipropilén                                                                                                                                                |       |
| Csomagolás          | 600 vagy 900 g-os zsák<br>További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.                                                                 |       |
| Megjelenés / Szín   | Átlátszó szálak                                                                                                                                                  |       |
| Eltarthatóság       | Gyártási időtől számítva 24 hónapig                                                                                                                              |       |
| Tárolási feltételek | A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. |       |
| Sűrűség             | kb. 0,91 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                       |       |
| Termék nyilatkozat  | 1a osztály: Monofil szálak (MSZ EN 14889-2)                                                                                                                      |       |
| Méretek             | Átmérő                                                                                                                                                           | 32 µm |
|                     | Hossz                                                                                                                                                            | 12 mm |
| Olvadáspont         | kb. 160°C                                                                                                                                                        |       |

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Ajánlott adagolás

kb. 600 g vagy 900 g / m<sup>3</sup> beton

A magas hőmérsékleten bekövetkező lepattogzás csökkentéséhez 1000 - 2000 g / m<sup>3</sup> beton

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## KORLÁTOZÁSOK

- A legjobb eredmény elérése érdekében jó minőségű betont/habarcst használjon.
- A szálak nem javítják a rossz beton vagy habarcs minőségét.
- A SikaFiber® PPM-12 kompatibilis a Sika adalékszerekkel.
- Nem alkalmazható a szerkezeti betonacél helyettesítésére.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

### 1907/2006/EK - REACH RENDELET

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használatához elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ADAGOLÁS

A szálakat a száraz adalékanyaghoz adja, ügyelve azok egyenletes eloszlására a keverékben. A szálak az összes komponens összekeverése után is hozzáadhatók a keverékhez, azonban szükség lehet a keverési idő meghosszabbítására a szálak egyenletes eloszlásának biztosítása érdekében (útmutatóként: további 1 perc/m<sup>3</sup>). Ne adja a szálakat közvetlenül a keverővízhez.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa 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 ajánlása-inak 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 elfogadunk 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

SikaFiber® PPM-12

Augusztus 2026, Version 02.01

021408021010000036

SikaFiberPPM-12-hu-HU-(08-2026)-2-1.pdf