

TERMÉK ADATLAP

SikaFiber®-618 PPM

Polipropilén mikroszálak betonhoz és habarcschoz

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaFiber®-618 PPM 6 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
- Löttbeton
- 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 g-os vízben oldódó zsák (28 zsák/doboz). További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Fehér 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 ³	
Termék nyilatkozat	MSZ EN 14889-2: Ia osztály: monofil szálak	
Méretek	Átmérő	18 µm
	Hossz	6 mm
Olvadáspont	kb. 160°C	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

kb. 600 g/m³ beton. A magas hőmérsékleten bekövetkező lepattozás csökkentésével kapcsolatos további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

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®-618 PPM kompatibilis a Sika adalékszerekkel.
- Nem alkalmazható a szerkezeti betonacél helyettesítésére.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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 használathoz 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. 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®-618 PPM

Augusztus 2026, Version 01.01

021408021010000136

SikaFiber-618PPM-hu-HU-(08-2026)-1-1.pdf