

MAPEFIBRE NS 18 POLYMESH

18 mm hosszú tiszta polipropilén fibrillált szálak
betonhoz



A TERMÉK LEÍRÁSA

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** polipropilén rostos szálak, amelyet a plasztikus zsugorodásból származó repedések előfordulásának csökkentésére, a padló felületi minőségének növelésére és a különböző betonelemek tartósságának növelésére terveztek.

A szálak 18 mm hosszúak és 50 mikron névleges vastagságúak. A **Mapefibre NS 18 Polymesh** felületaktív anyaggal van bevonva az eloszlás és a mátrixhoz tapadás javítása érdekében.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** különösen alkalmas a következő alkalmazásokra:

- habarcsok;
- szálerősítés;
- lőttbeton;
- előregyártott beton;
- homok és cement esztrichek;
- betonpadlók;
- kövezett burkolatok.



Példa Color Paving-gel és Mapefibre NS 18 Polymesh-sel készült járda díszburkolat kialakítására



Mapefibre NS 18 Polymesh mikroszálak



Példa Mapefibre NS 18 Polymesh-sel erősített előregyártott elemre

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** használata szerkezeti szempontból nem nyújt előnyt, és nem tekinthető a vasalás alternatív megoldásának.

Biztosítani kell azt is, hogy a betonkeverék tervezése helyes legyen a repedés jelenségének megakadályozása érdekében, és hogy a beton érlelése annak megfelelően történjen, hogy az utókezeléssel elkerüljük a víz hirtelen elpárolgását a beton felületétől.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** összeférhető más, a magas minőségű betonok gyártásához használt adalékszerekkel, és különösen:

- akril bázisú szuperfolyósító adalékszerekkel a **Dynamon** termékcsaládból a keverék jobb tervezése, állaga és a bedolgozhatóság megtartása miatt;
- a **Mapecure** felületi filmképző utókezelő szerekkel a beton megfelelő érleléséhez;
- a **Mapecrete System** innovatív technológiával a térfogat stabil betonok előállításához;
- a **Mapeform Eco** és **DMA** formaleválasztó szerekkel a kizsalúzáshoz.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Adja a **Mapefibre NS 18 Polymesh**-t a betonkeverőbe a többi összetevővel együtt (cement, adalékanyag, víz és adalékszerek). Keverje addig, amíg homogén keveréket nem kap.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** normál adagolása 600-1000 g/m³, a betonhoz adagolva. Magasabb adagolás speciális betonokhoz alkalmazható, mint pl. lőttbeton vagy tűzálló beton.

KISZERELÉS

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** 900 g-os lebomló papírzsákokban kerül forgalomba, minden dobozban 18 db zsákkal.

TÁROLÁS

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** 12 hónapig tárolható esőtől és nedvességtől védve.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapefibre NS 18 Polymesh** egy olyan árucikk, amelyhez a jelenleg érvényes európai (Reg. 1906/2007/CE - REACH) szabályozás szerint nem szükséges Biztonsági adatlapot készíteni. Javasoljuk, hogy a termék használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget és kövesse a munkaterületre vonatkozó biztonsági előírásokat.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Szálak hossza (mm):	18
Sűrűség (g/cm ³):	0,91
Gyulladáspont:	> +400°C
Olvadáspont:	+160°C-170°C
Vízfelszívás:	nincs
Ellenállás lúgoknak, savaknak és sóknak:	magas
Szakítószilárdság (MPa):	136

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie



arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthetők a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

8624-8-2021 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

