

Mapefibre NS18/NS18

12 és 18 mm-es tiszta polipropilén monofil szálak betonokhoz

LEÍRÁS

A **Mapefibre NS12/NS18** 100%-os tisztaságú, monofil, lúgálló, nem nedvszívó polipropilén szál, amely a friss és megszilárdult betonban a zsugorodási repedések megakadályozására szolgál. A különleges „monofil” kialakítás úgy könnyíti meg a szálak eloszlását és elhelyezkedését a betonban, hogy azok egyenesen eloszlanak, minden irányba beállnak, így a beton kötése és szilárdulása közben fellépő feszültségeknek hatékonyan ellenálló, különösen erős mátrix jön létre.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefibre NS12/NS18** alkalmazása különösen ajánlott a következő esetekben:

- ipari padlók, repülőtéri felületek, többszintes parkolók készítésére szolgáló betongyártáshoz;
- előregyártott betonpanelek, vasbeton csövek, betonelemek előállításához.

JAVASLATOK

A **Mapefibre NS12/NS18** alkalmazása szerkezeti szempontból nem jelent semmilyen különös előnyt, és használatát nem kell alternatívának tekinteni a betonacélokkal szemben.

Hasonlóképpen, a repedési jelenségének megelőzéséhez megfelelő, egységes, jó kötési tulajdonságú betonkeveréket kell alkalmazni, és meg kell akadályozni a víz túl gyors elpárolgását a kiöntött betonelemek felületéről.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Mapefibre NS12/NS18** kompatibilis más, a minőségi betonok készítéséhez használatos termékekkel, különösen az alábbiakkal:

- a **Dynamon** termékcsalád számtalan akrilát bázisú, nagyhatékonyságú folyósítószerével a betonok konzisztenciáinak és bedolgozhatóságának helyes megtervezéséhez;
- **Mapecure E**, **Mapecure S** vagy **Mapecure CA** párazárószerekkel, a betonszerkezetek helyes érleléséhez;
- a **Mapecrete System** műszaki újdonsággal stabil térfogatú betonszerkezetek készítésére;
- a **DMA 1000**, **DMA 2000** vagy **DMA 3000** formaleválasztókkal a betonok kiszaluzásához.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapefibre NS12/NS18**-t a beton összetevői (cement, adalékok, víz és

adalékszerek) után kell a betonkeverőgépbe adagolni, majd az egyenletes eloszlásig továbbkeverni.

KISZERELÉS

A **Mapefibre NS12/NS18** 600 g-os vízben oldódó papírzacskóban, illetve 30 zacskót tartalmazó dobozokban kerül forgalomba.

TÁROLÁS

A **Mapefibre NS12/NS18** esőtől védett helyen tárolva 12 hónapon keresztül megőrzi minőségét.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it
és www.mapei.com honlapjain**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI

Szálhossz (mm):	12 és 18
Keresztmetszet (mm):	0,24
Térfogatsűrűség (g/cm ³):	0,91
Gyulladáspont:	+190°C
Olvaspont:	+590°C
Nedvszívó képesség:	nincs
Lég-, sav- és sóállóság:	kitűnő
Húzószilárdság (N/mm ²):	700
Nyúlás (%):	15
Eltartható:	12 hónapig eredeti bontatlan csomagolásban, a csomagolás vízben oldódik, nedvességtől védeni kell
Vámtarifa szám:	5404 90 19

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

751-10-2008 alapján