

Dombornyomott Polipropilén Makroszál

„Minden betonhoz!”

Termékleírás

A TB-PP egy kiváló minőségű, dombornyomott felületű polipropilén monofil makroszál, amelyet kifejezetten betonok szerkezeti erősítésére és fizikai tulajdonságaik javítására fejlesztettek ki. Szakszerű alkalmazásával jelentősen növelhető a beton élettartama és teherbírása.

Műszaki és Geometriai Adatok

A termék megfelel a vonatkozó európai és magyar szabványoknak.

- Anyag: 100% Polipropilén (PP)
- Kialakítás: Dombornyomott monofil makroszál (a jobb tapadás érdekében)
- Szálátmérő: 0,6 mm
- Szálhosszúság: 45 - 48 mm
- Vonatkozó szabvány: MSZ EN 14889-2
- Ajánlott adagolás: 2 - 6 kg/m³ (a beton pontos felhasználási céljától és a kívánt terhelhetőségtől függően)

A TB-PP Makroszál Alkalmazásának Előnyei

- Kiváló repedésgátlás:** Hatékonyan csökkenti a beton kötése során fellépő plasztikus zsugorodási repedések kialakulását.
- Növelt ellenállóképesség:** Jelentősen javítja a beton ütés-, kopás- és fagyállóságát, valamint a peremek letöredezésével szembeni ellenállást.
- Korróziómentesség:** A hagyományos acélhálókkal és acélszálakkal ellentétben a polipropilén szálak nem rozsdásodnak, így lúgos vagy nedves környezetben is tartósak maradnak.
- Költség- és időhatékonyság:** Bizonyos szerkezeteknél (pl. ipari padlók, térbetonok) részben vagy egészben kiválthatja a hagyományos, nem teherhordó acél síkhálókat, ezzel megtakarítva a vasszerelés idejét és anyagköltségét.

Felhasználási Terület és Bedolgozás

- Alkalmazhatóság:** Univerzálisan felhasználható mindenféle betontípushoz (pl. ipari padlók, térbetonok, aljzatbetonok, előregyártott betonelemek, mezőgazdasági tárolók).
- Bedolgozás:** Az összes általános betonozási eljáráshoz és körülményhez megfelelő. A betonkeverőben könnyen és gyorsan, csomósodásmentesen elkeveredik, homogén 3D-s erősítő hálót hozva létre a betonmátrixban.

Egészségvédelem és Biztonság



A termék a felhasználókra és a környezetre nézve biztonságos.

- Veszélyességi besorolás:** Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.
- A munkavédelmi előírások betartása mellett normál körülmények között biztonságosan alkalmazható.

Származási hely: Kína
Forgalmazó: HabileTrade Kft.
Cím: 2241 Süllysáp, Nyárfa u. 2.