

POLIMIX[®]**POLIMIX[®] Betonerősítő műanyagszál**

A **POLIMIX[®]** a betongyártáshoz kifejlesztett ipari erősítő szál. Monolit betonokon kívül cementbázisú esztrichetek és habarcsok erősítésére is alkalmas. A betonban homogén módon oszlik el, és sűrű térhálóttá létekezve jelentősen csökkenti a beton zsugorodása során keletkező repedéseket. A **POLIMIX[®]** javítja a padló ütés- és kopásállóságát.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipari padlók
- Cementesztrichetek
- Kvarcesztrichetek
- Gipszesztrichetek
- Könnyűbetonok
- Műgyantaesztrichetek
- Vákuumbetonok
- Szárazhabarcsok
- Előregyártott betonelemek, betonárúk

JELLEMZŐK

- Alapanyag: polipropilén
- Keresztmetszet: kör
- Szálmennyiség: 275 millió db/kg
- Fajlagos súly : 0,91

**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

A **POLIMIX[®]** felhasználása egyszerű. A polipropilén szálakat a keverőüzemben vagy a felhasználás helyszínén a mixerbe, a betonhoz lehet keverni. A **POLIMIX[®]**-et tasakonként kell adagolni. Plusz víz adagolása nem szükséges, amennyiben a megmunkálhatóság növeléséhez folyósító szert használnak. A mixert a lehető leggyorsabb fordulaton kell üzemeltetni. Keverési idő: 7-10 perc.

Betonüzemben az anyagot szárazon keverjük elő, a vizet ezt követően adagoljuk hozzá. Az adagolás kézzel, csigás, vagy egyéb adagolóval történhet. A száraz keverés minimum 30 másodpercig tartson, majd a víz hozzáadása után 2-3 percig működtessék a keverőt.

A szálak megfelelő elosztására különös figyelmet kell fordítani, ezért az előírt mennyiséget - kibontva a tasakot - szakaszosan adagoljuk be a mixerbe.

A keverési idő a keverő teljesítménye, befogadó képessége és az anyagfelhasználás függvényében változhat.

A POLIMIX[®] hatása a betonra:

- Jelentősen csökkenti a plasztikus zsugorodási repedések számát az első kötési fázisban, amikor még nem lehet a betont utókezelni.
- Csökkenti a beton „kivérzési” hajlamát.
- Növeli a vízzárósságot.
- Növeli a sóállóságot és a fagyással szembeni ellenállást
- Javítja az ütésállóságot a sarkokon és a széleken

KISZERELÉS

- 900 grammos tasakban
- 24 papírzsák / karton
- 345,6 kg / raklap

FELHASZNÁLHATÓ

Korlátlan ideig.

„Minden, amit az ipari padlóról tudni kell...”

„You can bet on Betonmix!”