

BETONMIX s.r.o.

925 03 Horné Saliby 758

+421 (0)918 671 340



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 térhálót létrehozva jelentősen csökkenti a beton zsugorogása 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 tasakokként 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 kötőfázisban, amikor még nem lehet a betont utókezelní.
- Csökkenti a beton „kivérzési” hajlamát.
- Növeli a vízzáróságot.
- 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!”