

FrostMaster

a fagyálló beton

Tartós, időjárás viszontagságainak ellenálló beton a FrostMaster előnyei

- Hosszú élettartam**

Fagynak és/vagy jégolvasztó só hatásának kitett – főleg a lassan kiszáradó vízszintes, vagy mélyépítési – betonszerkezetek fagykárosodást szenvedhetnek. A FrostMaster alkalmazásával tartósan jó minőségű szerkezetek készíthetők.

- Gyors és egyszerű bedolgozás**

Bedolgozhatósági ideje és a konzisztencia változása nem tér el a normál betonoknál megszokott minőségtől, az ismert technológiákkal könnyen és biztonságosan bedolgozható. Használatával akár a fagyálló felületi bevonati rétegek is elhagyhatóak.



- Gazdaságos**

Mivel a FrostMasterrel készített betonszerkezetek ellenállnak a fagy és olvasztósó hatásának, így a javítási és karbantartási költségek nagymértékben csökkennek, vagy akár teljesen megtakaríthatóak.

- Testre szabható**

Összetétele igény szerint tervezhető úgy, hogy további speciális tulajdonságoknak is megfeleljen. Így szálerősítéses, vízzáró, vagy kopásálló beton egyaránt készíthető belőle.

Széleskörű felhasználási lehetőségek

a FrostMaster alkalmazási területei

- A FrostMaster légbuborékképző adalékszer nélkül is jól használható kültéri, függőleges felületű monolit és előregyártott szerkezetek kivitelezésénél.
- Légbuborékképző adalékszer hozzáadásával alkalmazható vízszintes felületű térburkolatok, útépitési szerkezetek, híd pályalemezek, vagy akár repülőtéri kifutópályák építéséhez is.



FrostMaster

jótanácsok a kivitelezéshez

- Vízszintes szerkezetek kivitelezésénél minden esetben biztosítani kell a csapadékvíz betonfelületről való távozását. A víztelenítést egy legalább 2%-os lejtés kialakításával már lehet biztosítani.
- Biztosítani kell, hogy a FrostMasterból készült betonszerkezetek nyomószilárdsága – az első fagyhatás idején – legalább 5 N/mm² és száraz állapotú legyen.
- A FrostMasterból készülő szerkezeteknél rendkívül fontos a tömörítési és utókezelési előírások betartása.

Felhívjuk figyelmét, hogy a kiadványban szereplő információk csupán általános tájékoztatást adnak a lehetséges felhasználási területekről. A konkrét kivitelezést megelőzően minden esetben kérje tervezőmérnök vagy statikus segítségét!

Részletes tájékoztatást a termékről a Danucem Magyarország Kft. betontechnológus munkatársaitól kérhet az alábbi elérhetőségeken:

Kelet-Magyarország: Óvári Albert +36 30 846 2281 albert.ovari@danucem.com

Közép-Magyarország: Osváth Ádám +36 30 822 0097 adam.osvath@danucem.com

Északnyugat-Magyarország: Arató Péter +36 30 337 1409 peter.arato@danucem.com

Délnyugat-Magyarország: Minczér Árpád +36 30 376 4549 arpad.minczer@danucem.com

www.danucem.hu

DUNAJ

DUNA

DONA

DANUBE