

betonfolyósító, F típusú

Leírás

REOTOL-SPL egy széles körben felhasználható betonfolyósító (ASTM C-494: F típusú), mely a következő előnyöket biztosítja:

- Keverés közben a betonhoz adagolva csökkenthetjük a keverővíz mennyiségét, így a víz/cement arány kedvező változása jelentősen javítja a készbeton kezdeti- és végszilárdságát.
- Ha készrekevert betonhoz adagoljuk, megnöveljük annak roskadását (1-4 cm-ről 18-22 cm-re) pluszban hozzáadott víz nélkül.
- Nagy mértékben hozzájárul a cement jobb hidratációjához.
- Elősegíti a beton tömörülését, csökkenti a szegregációt és a kivérzést, ill. jelentősen javítja a pumpálhatóságot.
- Nagy mértékben csökkenti a száradási zsugorodás mértékét (repedésvédelem).
- Növeli a beton víztaszító képességét.
- Nem visz be légpórusokat.
- Teljesen klorid- és más korrózió anyag mentes.
- Minden típusú Portland cementtel összefér.

A terméket az ELOT (Görög Szabvány Hivatal) vizsgálta be és az ELOT EN 934-2:T3.1 és T3.2, Bizonyítvány szám: 0365-CPD-060/01.12.01/1. szerint betonfolyósító-nak minősítette.

Alkalmazási terület

A REOTOL-SPL egy kiváló segédanyag nagyszilárdságú betonok, fedetlen betonfelületek, és pumpálható betonok készítésekor.

Műszaki adatok

Szín:	sötétbarna
Sűrűség:	1,11 - 1,14 kg/lit
pH:	8,20 ± 0,40
Maximum klorid tartalom:	kloridmentes
Maximum alkáli tartalom:	≤ 6,0% (súly%)

Felhasználási javaslat

A REOTOL-SPL-t adagolhatjuk:

- A frissbeton készítésekor annak keverővizébe,
- Készrekeverés után közvetlenül a frissbetonba. A homogén elosztatás érdekében ez esetben a mixerkocsinak legalább még 4-5 percig kell kevernie a feljavított frissbetont.

Osztályozás - Adagolás

- Mint betonfolyósító (F típusú): 1,2-1,7 kg / 100 kg cement.
- Ennél kisebb mennyiségben adagolva a REOTOL-SPL mint képlékenyítő funkcionál (A típusú): 0,9-1,1 kg / 100 kg cement.

Csomagolás

A REOTOL-SPL-t 20 kg-os műanyag kannában, 240 L-es hordóban, vagy 1000 kg-os tartályban szállítjuk.

Tárolás

A termék fagymentes helyen lezárt állapotban tárolva legalább 18 hónapig felhasználható.

Megjegyzések

A termék túladagolása a betonban lévő adalékanyagok szeparációjához, vagy a beton izzadásához vezethet, melynek következtében a végszilárdság csökkenhet.

FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

www.isomat.hu E-mail: info@forinno.hu