

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil SUPERPLASTIFIKÁTOR je na bázi směsných polykarboxylátéterů. Umožňuje výrobu betonu vysokých pevnostních tříd ze směsí tekuté konzistence při relativně nízkých dávkách cementu a záměsové vody. Zvyšuje také pevnost i vodotěsnost a odolnost betonu proti klimatickým a chemickým vlivům. Vhodný je i pro prefabrikaci, nebo pro výrobu transportbetonu během nízkých teplot.

POUŽITÍ

MASTERSil SUPERPLASTIFIKÁTOR se používá při výrobě prefabrikátů, předpjatého betonu, monolitických betonových konstrukcí, lehkého betonu, průmyslových podlah, správkových hmot a maltových a betonových směsí. MASTERSil SUPERPLASTIFIKÁTOR je ideální pro výrobu betonů pro podlahové vytápění.

APLIKAČNÍ POSTUP

- Do záměsové vody před přidáním cementu nadávkuje předepsané množství a důkladně promícháme. Konzistence finální směsi upravíme malým množstvím vody na požadovanou zpracovatelnost.
- Má vysoký ztekucovací účinek - využije se hlavně ke snížení množství vody a tím zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonu. To umožňuje efektivnější využití bednění a forem, zvýšení jejich životnosti a snížení dávky cementu.
- Zlepšuje čerpatelnost betonové směsi, která si uchovává i při tekuté konzistenci soudržnost bez segregace kameniva a odloučení vody.
- Dávkování - Betony : 0,5 - 1l/100kg cementu
- Podlahové potěry: 1,5 - 2l/100kg cementu
- MASTERSil SUPERPLASTIFIKÁTOR se nesmí dávkovat do suchého cementu.
- Nezvyšuje obsah vzduchu ve směsi, neovlivňuje provzdušňování dosáhnuté vhodnou provzdušňovací přísadou použitou pro zvýšení mrazuvzdornosti a odolnosti betonu proti chemickým rozmrazovacím látkám.
- Je nehořlavý a fyziologicky neškodný.

- Neobsahuje chloridy a je vhodný do vyztužených a předpjatých betonů

BALENÍ

1, 5, 10 kg kanystr

ŽIVOTNOST

V originálních uzavřených obale při teplotě +5 až +30°C po dobu 24 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s naším technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.