

POLYFORM ST

Високоєфективний стабілізатор бетонних сумішей

Призначення та сфера застосування

POLYFORM ST застосовується для рухливих та самоущільнюваних бетонів з метою забезпечення оптимальної в'язкості бетонної суміші.

Принцип дії

POLYFORM ST - інноваційний продукт на основі водного розчину високомолекулярного полімеру. Забезпечує правильний баланс між текучістю та розшаруванням бетону, забезпечуючи оптимальну стабілізацію суміші.

Властивості

POLYFORM ST запобігає розшаровуванню та водовідділенню, робить суміш більш стійкою до зміни водопотреби, може застосовуватися з всіма типами цементу, дозволяє знизити кількість дрібного заповнювача, підвищує легковкладальність суміші.

Технічні характеристики

Основа:	висokoмолекулярний полімер,
Форма:	рідина;
Густина	1,01 г/см ³ ;
Вміст сполук хлору:	≤ 0,01% від маси.

Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші. Дозування знаходиться в межах 0,2–1,1% від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

Приготування бетонної суміші

POLYFORM ST слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш або повторне дозування на будівельному майданчику. При цьому необхідно забезпечити необхідний час перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти.

Сумісність

POLYFORM ST сумісний з всіма типами цементу та добавок серії POLYFORM BV, FM, DM, LP, VZ, BE. При виробництві самоущільнюваних бетонів POLYFORM ST слід застосовувати з суперпластифікаторами серії POLYFORM FM для досягнення максимальної ефективності.

Зберігання

POLYFORM ST необхідно зберігати в герметичних контейнерах, що забезпечують захист від дії морозу та прямого сонячного проміння. Термін придатності 12 місяців при температурі від 0 до +35 °C.

Заходи безпеки

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

Форма поставки

Контейнери: 1000 кг нетто; Бочки: 200 кг нетто; Каністри: 20 кг нетто; Каністри: 5 кг нетто