

ALPLAST

Власник торгової марки
ТзОВ фірма "АЛЬПІ-ЛЬВІВ"

Філія:
м. Київ, тел./факс: (044) 558-22-36;
296-78-25

Головний офіс:
79026, м. Львів, вул. Сахарова, 82/6
тел./факс: (032) 240-35-31; 240-35-32

Торгові представництва:
м. Донецьк (062) 389-75-15
м. Луцьк (0332) 78-27-24

[E-mail: alplast@alpi.com.ua](mailto:alplast@alpi.com.ua)
www.alpi.ua

ALPLAST FM 21

Універсальний суперпластифікатор

Призначення та сфера застосування

ALPLAST FM 21 застосовується як суперпластифікатор з метою зменшення кількості води замісу, або для підвищення рухомості бетонної суміші. Добавка може використовуватись для монолітного бетонування, залізобетонних виробів та напружених бетонів. Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

Принцип дії

Механізм дії ALPLAST FM 21 пов'язаний з адсорбцією полярних молекул на поверхні цементних часток і призводять до їх електростатичного відштовхування, знижуючи при цьому в'язкість системи. Добавка не впливає на гідратацію цементу, внаслідок чого досягається висока початкова і кінцева міцність.

Властивості

Добавка дозволяє зменшити кількість води зачнення на 12-25% при сталій консистенції бетонної суміші. ALPLAST FM 21 покращує укладання бетонної суміші при постійному В/Ц.

Технічні характеристики

Основа:	сульфонати меламініві, сульфони нафталінові;
Форма:	темно-коричнева рідина;
Густина	1,140±0,03 г/см ³ ;
Вміст водорозчинного хлору (Cl ⁻)	не містить.

Дозування

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

Приготування бетонної суміші

ALPLAST FM 21 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.

Зберігання

ALPLAST FM 21 необхідно зберігати в герметичних контейнерах, що забезпечують захист від дії морозу та прямого сонячного проміння. Термін придатності 6 місяців при температурі від 0 до +35 °С.

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. Продукт не створює небезпеку для ґрунтових вод та водойм.

Форма поставки

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