

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 18 Пластифікуюча добавка І групи

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008.

Призначення та сфера застосування

ALPLAST FM 18 суперпластифікатор, який може використовуватись як:

1. Добавка до бетонів, що зменшує кількість води замісу та прискорює гідратацію цементу. Для виробництва залізобетонних виробів та напружених бетонів, монолітного бетонування;
2. Сировина і основа для приготування на її базі комплексних видів добавок з різними технологічними властивостями.

Принцип дії

Механізм дії **ALPLAST FM 18** пов'язаний з адсорбцією полярних молекул на поверхні цементних часток, що призводить до їх електростатичного відштовхування, знижуючи при цьому в'язкість системи.

Властивості

Добавка дозволяє зменшити кількість води зачнення до 40 % при постійній консистенції бетонної суміші.

ALPLAST FM 18 покращує укладання бетонної суміші.

Технічні характеристики

Основа:	ефір полікарбонатової к-ти;
Форма:	світло-коричнева рідина;
Густина:	$1,08 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$;
Вміст твердої фази:	$46 \pm 1 \%$;
pH:	4,0;
Вміст сполук хлору:	$\leq 0,1 \%$ від маси;

Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші та температури навколишнього середовища. Дозування знаходиться в межах 0,2–1,5 % від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

Приготування бетонної суміші

ALPLAST FM 18 слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш, при цьому необхідно забезпечити необхідний час перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти. Мінімальна температура бетонної суміші повинна бути $+5^{\circ}\text{C}$. Бетонна суміш, що укладена та знаходиться під відкритим небом повинна бути захищена відповідними ізоляційними матеріалами.

Зберігання

ALPLAST FM 18 необхідно зберігати в герметичних контейнерах. Термін придатності 12 місяців при температурі від $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$.

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.