

# 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](http://www.alpi.ua)

## ALPLAST BV 4

### Універсальний пластифікатор з легким повітровтягувальним ефектом II групи

#### Призначення та сфера застосування

ALPLAST BV 4 застосовується як пластифікатор з метою зменшення кількості води замісу, або для підвищення рухомості бетонної суміші. Добавка може використовуватись для товарного бетону, залізобетонних виробів та напружених бетонів. Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

#### Принцип дії

Механізм дії ALPLAST BV 4 пов'язаний з адсорбцією полярних молекул на поверхні цементних часток і призводить до їх електростатичного відштовхування, знижуючи при цьому в'язкість системи.

#### Властивості

Добавка дозволяє зменшити кількість води зачнення на 10-20% при сталій сталій бетонної суміші. ALPLAST BV 4 покращує укладання бетонної суміші при сталому В/Ц. Кількість залученого повітря до бетонної суміші 3...4 %, що покращує перекачування суміші насосом та призводить до збільшення морозостійкості та водонепроникненості бетону.

#### Технічні характеристики

Основа:	лігносульфонат;
Форма:	темно-коричнева рідина;
Густина	1,15±0,02 г/см <sup>3</sup> ;
pH:	5,0;
Вміст сполук хлору:	≤ 0,1% від маси.

#### Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші. Дозування знаходиться в межах 0,2–0,8% від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

#### Приготування бетонної суміші

ALPLAST BV 4 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 BV 4 необхідно зберігати в герметичних контейнерах, що забезпечують захист від дії морозу та прямого сонячного проміння. Термін придатності 12 місяців при температурі від 0 до +40 °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. Матеріал нетоксичний.

#### Форма поставки

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