

## ALPLAST BV 2

### Універсальний пластифікатор II групи

#### Призначення та сфера застосування

ALPLAST BV 2 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 2 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 консистенції бетонної суміші. ALPLAST BV 2 покращує укладання бетонної суміші при сталому В/Ц.

#### Технічні характеристики

Основа: лігносульфонат;  
Форма: темно-коричнева рідина;  
Густина:  $1,15 \pm 0,02$  г/см<sup>3</sup>;  
рН: 5,0;  
Вміст сполук хлору:  $\leq 0,1\%$  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 2 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 2 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