

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 BV 41

Добавка для бетонних виробів вологої консистенції

Призначення та сфера застосування

ALPLAST BV 41 пластифікатор для бетонних сумішей з пониженим вмістом води. Використання добавки в жорстких сумішах дозволяє отримати високу ранню міцність бетонних виробів. Також підвищує щільність бетонних виробів та покращує якість поверхні навіть при мінімальному часі вібруванні. Застосування добавки забезпечує отримання виробів з високою морозостійкістю. Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

Принцип дії

Механізм дії **ALPLAST BV 41** пов'язаний з адсорбцією полярних молекул на поверхні цементних часток що призводять до їх електростатичного відштовхування. Також добавка знижує в'язкість системи за рахунок зменшення поверхневого натягу води замісу та утворення мікропор в суміші під час перемішування.

Властивості

Добавка дозволяє зменшити кількість води зачнення на 5-12% при сталій консистенції бетонної суміші. Залучення повітря 2 – 4 %.

Технічні характеристики

Основа: лігносульфонат;
Форма: темно-коричнева рідина;
Густина: $1,190 \pm 0,03 \text{ г/см}^3$.

Дозування

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

Приготування бетонної суміші

ALPLAST BV 41 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.

Зберігання

ALPLAST BV 41 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. Матеріал нетоксичний.

Форма поставки

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