

ALPLAST

Власник торгової марки
ТзОВ фірма "АЛЬПІ-ЛЬВІВ"

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

Філія:
м. Київ, тел./факс: (044) 558-22-36;
296-78-25
Торгові представництва:
м. Луцьк (0332) 78-27-24

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

ALPLAST FM 32

Пластифікуюча добавка I групи

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008.

Призначення та сфера застосування

ALPLAST FM 32 суперпластифікатор, який може використовуватись як добавка до бетонів, що зменшує кількість води замісу та прискорює гідратацію цементу. Для виробництва залізобетонних виробів та напружених бетонів, монолітного бетонування. Ефективна при бетонуванні в умовах низьких температур.

Принцип дії

Механізм дії **ALPLAST FM 32** 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 на 20-40 % при постійній консистенції бетонної суміші. **ALPLAST FM 32** покращує укладання бетонної суміші.

Технічні характеристики

Основа:	ефір полікарбонатової к-ти;
Форма:	світло-коричнева рідина;
Густина:	$1,17 \pm 0,02$ г/см ³ ;
Вміст твердої фази:	25 ± 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 32 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 + 5⁰С. Бетонна суміш, що укладена та знаходиться під відкритим небом повинна бути захищена відповідними ізоляційними матеріалами.

Зберігання

ALPLAST FM 32 необхідно зберігати в герметичних контейнерах. Термін придатності 12 місяців при температурі від +5 до + 40⁰С.

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.