

# 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. Луцьк (0332) 78-27-24

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

## ALPLAST DM 15.1

### Гідрофобна добавка для бетонних виробів вологої консистенції. Фактурний шар.

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

#### Призначення та сфера застосування

**ALPLAST DM 15.1** пластифікатор для бетонних сумішей з пониженим вмістом води. Використання добавки в жорстких сумішах дозволяє отримати високу морозостійкість, збільшити водонепроникність, збільшити стійкість до дії агресивних факторів. Також підвищує щільність бетонних виробів та покращує якість поверхні навіть при мінімальному часі вібрування.

#### Принцип дії

Добавка взаємодіє з цементом внаслідок хімічної реакції утворюється органометаллокальцій-силоксани, що фіксуються на поверхні капілярів утворюючи гідрофобні плівки, які запобігають проникненню вологи. 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 10-15% при постійній консистенції бетонної суміші. **ALPLAST DM 15.1** пластифікує бетонну суміш, підвищує водонепроникність, запобігає розшаровуванню розчину, підвищує стійкість при дії агресивних середовищ, вологи, значно підвищує термін придатності бетонних конструкцій.

#### Технічні характеристики

Основа:	кремнійорганічний полімер, меламін сульфонат;
Форма:	прозора рідина;
Густина	1,30±0,02 г/см <sup>3</sup> ;
Вміст хлориду:	< 0,1 %.

#### Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші. Дозування знаходиться в межах 0,3–0,7% від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

#### Приготування бетонної суміші

**ALPLAST DM 15.1** 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 DM 15.1** необхідно зберігати в герметичних контейнерах, що забезпечують захист від дії морозу та прямого сонячного проміння. Термін придатності 12 місяців при температурі від +5 до +40<sup>0</sup>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