

ALPLAST DM 15

Гідрофобна добавка для бетонних виробів вологої консистенції. Фактурний шар.

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

Призначення та сфера застосування

ALPLAST DM 15 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 5-7% при постійній консистенції бетонної суміші.

ALPLAST DM 15 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	1,05±0,02 г/см ³ ;
Вміст хлориду:	< 0,1 %.

Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші. Дозування знаходиться в межах 0,5–1,5% від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

Приготування бетонної суміші

ALPLAST DM 15 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 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°C.

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