

POLYFORM LP 2

Повітровтягувальна добавка

Призначення та сфера застосування

POLYFORM LP 2 добавка, що використовується для забезпечення високої морозостійкості бетонів та розчинів. Використання повітровтягувальної добавки дозволяє полегшити обробку сумішей з незадовільним гранулометричним складом та зменшити розшаровуваність бетонної суміші під час транспортування та укладки. Також добавка застосовується для приготування будівельних розчинів як заміник вапна. Підвищує звукопоглинаючі властивості стяжок та штукатурок. Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

Принцип дії:

POLYFORM LP 2 сприяє утворенню високодисперсної емульсії повітря в бетонній суміші, що сприяє підвищенню морозостійкості за рахунок утворення замкнутих пор розмірами 0,02...0,05 см.

Властивості:

Добавка не впливає на термін тужавлення бетонної суміші. POLYFORM LP 2 дозволяє зменшити кількість води зачинення на 2-4% при постійній консистенції бетонної суміші. Застосування добавки дозволяє зменшити розшаровуваність, водовідділення та покращити перекачування бетонної суміші насосами. Заміник вапна у будівельних розчинах.

Технічні характеристики:

Основа:	тензиди;
Колір та форма:	прозора рідина;
Густина (при 20 °C):	1,01±0,01 г/см³;
Вміст хлориду:	< 0,1 %.

Дозування:

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші. Дозування знаходиться в межах 0,05–0,3 % від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші. Для будівельних розчинів дозування в середньому складає 0,5-1,0 кг/м³.

Приготування:

POLYFORM LP 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.

Умови зберігання:

POLYFORM LP 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 +35 °C.

Заходи безпеки:

При роботі з продуктом слід дотримуватись інструкцій з охорони та гігієни праці. При необхідності, зняти просочений одяг, ділянки шкіри, на які потрапила речовина, промити водою. Продукт є небезпечним для ґрунтових вод та водойм, клас загрози забрудненню води = 2.

Форма поставки:

Контейнер 1000 кг, бочки 200 кг, каністри 20 кг, каністри 5 кг.