



Degaset PC 8500

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Degaset PC 8500 — новое поколение высокомолекулярных полимерных добавок, уменьшающих водоцементное отношение, повышающих удобоукладываемость и физико-механические свойства бетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Поликарбоксилаты
Цвет, внешний вид.....Янтарная жидкость
рН.....4-8
Плотность, г/см³.....1,08±0,02
Содержание хлорида, (%).....<0,1 (EN 480-10)
Содержание щёлочи, (%).....<10 (EN 480-12)
Соответствует.....ГОСТ-24211
ТУ 5745-001-21553996-13

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает раннюю и конечную прочность бетона при сжатии и изгибе, и водонепроницаемость;
- Совместим с большинством видов цемента за счёт использования комплекса полимеров М-типа;
- Высокий водоредуцирующий эффект позволяет производить бетон с пониженным В/Ц;
- Позволяет производить высокоподвижные смеси, исключая водоотделение и сегрегацию;
- Обладает моментальным диспергирующим эффектом за счёт использования полимеров F-типа;
- Позволяет снизить время распалубки (увеличить оборачиваемость форм);
- Улучшает качество поверхности бетона после распалубки;
- Снижает трудоёмкость процесса укладки бетонной смеси и продолжительность виброуплотнения;
- Не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство сборного железобетона;
- Самоуплотняющийся бетон (SCC);
- Производство предварительно напряжённого бетона с низким В/Ц;
- Производство промышленных полов и специальных видов бетона.

ДОЗИРОВКА

Degaset PC 8500 добавляют в количестве 0,3-1,5% от массы вяжущего.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее (цемент, щебень, песок, зола, доменный шлак и др.) должны быть перемешаны до однородной массы. В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения, после этого вводится добавка Degaset PC 8500 с оставшейся частью воды затворения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

Degaset PC 8500 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами (кроме добавок на основе нафталинсульфонатов), ускорителями твердения, замедлителями, добавками гидрофобизаторами. Не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе нафталинсульфонатов, так как может отрицательно повлиять на эффективность добавки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Состав бетона и дозировка добавки должны быть определены путём проведения лабораторных испытаний в зависимости от класса и свойств бетона.

УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:

- 50 кг в канистрах;
- 200 кг в пластиковых бочках;
- 1000 кг в еврокубах.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +5°C до +35°C. При соблюдении условий хранения, срок годности 12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке. Перед употреблением необходимо перемешать содержимое.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки Degaset PC 8500 необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маски, соблюдать правила производственной безопасности. Избегать прямого контакта с глазами и кожей во время хранения и применения, в случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов. Для получения подробной информации обратитесь к Паспорту безопасности продукта.