



# Degaset PC 7070

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Degaset PC 7070 — новое поколение высокомолекулярных полимерных добавок, уменьшающих водо-цементное отношение, повышающих удобоукладываемость и физико-механические свойства бетона.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Поликарбоксилаты  
Цвет, внешний вид.....Коричневая жидкость  
рН.....3-7  
Плотность, г/см<sup>3</sup>.....1,04±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;
- Повышает водонепроницаемость;
- Совместим с большинством видов цемента за счёт использования комплекса полимеров М-типа;
- Высокий водоредуцирующий эффект позволяет производить бетон с пониженным В/Ц;
- Повышает подвижность бетонной смеси, исключая водоотделение и сегрегацию за счёт имеющегося в составе добавки стабилизатора консистенции бетона;
- Обладает моментальным диспергирующим эффектом за счет использования полимеров F-типа;
- Позволяет снизить время распалубки (увеличить оборачиваемость форм);
- Улучшает качество поверхности бетона после распалубки;
- Снижает трудоёмкость процесса укладки бетона и продолжительность виброуплотнения;
- Не содержит хлоридов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство товарного бетона и сборного железобетона;
- Производство предварительно напряжённого бетона с низким В/Ц;
- Производство специальных видов бетона.

## ДОЗИРОВКА

Degaset PC 7070 добавляют в количестве 0,3-2% 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 7070 с оставшейся частью воды затворения.

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

Degaset PC 7070 совместим с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами (кроме добавок на основе нафталинсульфонатов), замедлителями, ускорителями твердения, добавками гидрофобизаторами. Не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе нафталинсульфонатов, так как может отрицательно повлиять на эффективность добавки. Перед использованием должны быть проведены лабораторные исследования.

## 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.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подбор состава 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.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки Degaset PC 7070 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.