Общество с ограниченной ответственностью
Инновационно-производственная компания

П Р А Г М А

ИНН 2204068265, ОГРН 1132204008419
р/с 40702810702000002180, БИК 040173604
659300, Алтайский край, г. Бийск,
ул. Эдуарда Гейдека, 1, к.109

тел. (3854) 306721(ф), 36718, 306712

Сайт: www.PragmaAB.RU; Эл. почта: Pragma2008@Mail.RU; PragmaAB@Ya.RU

Биэкс-25 «Супер»

комплексная (пластифицирующая, противоморозная, упрочняющая) добавка к бетонам и цементным растворам

Общие положения:

Добавка представляет собой высокоэффективную комбинацию отечественного суперпластификатора С-3 и лучших минеральных и органических компонентов. Поставляется в виде 40-процентного водного раствора, удобного для применения.

Области применения

- Зимнее бетонирование.
- Бетонные и растворные смеси для изготовления различных конструкций и сооружений при обычных и пониженных температурах. Особо рекомендуется для гидротехнических конструкций и сооружений (высокая водонепроницаемость, долговечность, прочность, ускоренный набор прочности).
- Изделия ЖБИ в беспропарочном и слабо обогреваемом (50 °С) режиме — ускоренный набор прочности, повышение прочности.

Обеспечивает:

- эффективную пластификацию бетонных и растворных смесей (подвижность растворов с П1 до П3 и П4)
- увеличивает раннюю и конечные прочности на 10-40%
- увеличивает водонепроницаемость на 4-6 ступеней, а также долговечность готовых изделий и конструкций
- предотвращает замерзание бетонных и растворных смесей при их транспортировке и укладке до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». Обеспечивает требуемый набор прочности.
- не содержит хлоридов и является эффективным ингибитором коррозии всех видов арматуры.

Технические показатели

Внешний вид	Жидкость коричневого цвета. Допускается наличие небольшого осадка светлого цвета.
Показатель pH	8±1
Плотность, при 20°С	не менее 1,28 г/см^3
Содержание сухого вещества	не менее 40 %

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВНИМАНИЕ! Не вводить в сухую смесь.

Добавка Биэкс-25 «Супер» — готовый к применению продукт, вводится вместе с водой затворения (с последней частью воды). Время перемешивания должно быть достаточным для равномерного распределения добавки (как правило, более 1 мин.).

- Дозировка для обычного бетона и изделий ЖБИ:

  1,5...3,0 % от массы цемента в бетонном растворе
  (или 1,5...3,0 л на каждые 100 кг цемента)

- Дозировка для зимнего бетонирования (на каждые 100 кг цемента):

0...-10 °С	1...1,5 л
-10...-15 °С	1,5...2,5 л
-15...-25 °С	3...4 л

Обеспечивает доставку, укладку заводской смеси до места работ. Обеспечивает необходимый набор прочности при выдерживании методом «термоса» или тепловой обработки.

Оптимальная дозировка добавки в любом случае корректируется и подбирается для конкретных целей в лабораторных условиях.

Упаковка, хранение, транспортировка

Разливается в канистры, бочки, ёмкости из любого материала. Относится к третьему классу опасности (малоопасное вещество). Транспортируется любыми видами транспорта. Невоспламеняющийся и нетоксичный. Хранить при температуре от -20°С до +30°С. Срок хранения не менее 12 месяцев со дня изготовления.