

ЭКОПЛАСТ П9

Суперпластификатор для товарного бетона
ТУ 2493-001-75289709-2008



Описание и область применения

Добавка «Экопласт П9» - суперпластификатор, предназначенный для производства товарных бетонов классов до В50 с увеличенными требованиями по времени сохраняемости подвижности бетонной смеси. Позволяет получать легкоперекачиваемые смеси высокой подвижности, стойкие к расслоению и водоотделению.

Добавка «Экопласт П9» не содержит хлоридов и может применяться без ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Основные преимущества

- увеличенное время сохраняемости подвижности бетонной смеси до 120 мин в зависимости от применяемого цемента
- высокий эффект пластификации
- снижение расхода цемента до 10%
- повышение водонепроницаемости и долговечности бетона
- снижение усадочных деформаций и ползучести бетона

Технические характеристики

| | |
|---------------|--|
| Основа | поликарбоксилатные эфиры |
| Внешний вид | однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,033 ± 0,005 г/см ³ (при +20°C) |
| Показатель pH | 4,0 – 6,0 |
| Дозировка | 0,8 – 1,2% жидкой добавки от массы цемента |

Рекомендации по применению

Добавку «Экопласт П9» следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой затворения. Необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки. При низкой температуре время смешивания следует увеличивать.

Дозировка зависит от технологических требований, предъявляемых к бетонной смеси, минерального состава цемента и заполнителей. Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах. При превышении рекомендуемых дозировок добавки «Экопласт П9» может наблюдаться повышенное водоотделение и расслоение бетонной смеси.

Упаковка, транспортировка и хранение

Добавка «Экопласт П9» поставляется наливом в автоцистернах, контейнерах «еврокубах» ёмкостью 1000 л. Неопасный груз. Добавка «Экопласт П9» транспортируется любым видом транспорта в соответствии с действующими правилами.

Хранение добавки «Экопласт П9» следует осуществлять в закрытых ёмкостях, исключая попадание осадков и загрязнений при температуре от +5...+30°C, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Не допускается замораживание добавки.

Гарантийный срок хранения при соблюдении указанных условий - 6 месяцев.

Меры предосторожности

Добавка для бетона «Экопласт П9» пожаро- и взрывобезопасна.

Добавка «Экопласт П9» является умеренно опасным веществом и относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. При хранении «Экопласт П9» не выделяет вредных веществ или паров.

Добавка может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения и дыхания и незащищённую кожу, поэтому при работе с добавкой следует применять средства индивидуальной защиты согласно действующим правилам.

При попадании добавки на открытые участки тела необходимо смыть её водой с мылом. При попадании добавки в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Не выливать на почву, в воду и канализацию. Утилизировать в соответствии с действующими нормами.