

ГИПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНА

ГПМЖ-У – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА ГИПЕРПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАРБОКСИЛАТОВ.

ГПМЖ-У – выпускается в жидком виде, что обеспечивает удобство дозирования добавки в условиях бетонных заводов. Добавка экологически безопасная, негорючая, пожаро-взрывобезопасная и разрешена для применения в конструкциях, контактирующих с питьевой водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

ГПМЖ-У – добавка предназначена для получения высококачественных бетонов и растворов, применяемых во всех областях строительства: при выпуске сборного и монолитного бетона и железобетона, в том числе на основе высокоподвижных самоуплотняющихся бетонных смесей и растворов.

ГПМЖ-У добавка применяется для изготовления следующих типов бетона:

- товарные рядовые В25 – В50;
- товарные высокопрочные > В60;
- товарные высокопрочные > В60 СУБС;
- для изготовления ЖБИ на заводах.

ПРЕИМУЩЕСТВО БЕТОНОВ

Преимущество бетонов изготовленных с применением добавки ГПМЖ-У:

- увеличение прочностных характеристик на 15-20% и выше;
- увеличение значений морозостойкости F500 и выше;
- увеличение плотности и однородности бетона, улучшение его структуры;
- увеличение пластичности бетона и раствора, получение самоуплотняющихся бетонных смесей повышенной подвижности;
- повышение ранней прочности;
- уменьшение усадки и ползучести.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

- экономия финансовых средств на производство работ;
- увеличение темпа строительных работ (за счет уменьшения издержек на укладку и уплотнения бетонной смеси);
- обеспечение свободы выбора архитектурно-планировочных решений и конструктивных форм;

- обеспечение долговечности конструкций и ее максимальный межремонтный ресурс.

ОСНОВА

Водные растворы модифицированных поликарбоксилатов.

ВНЕШНИЙ ВИД

Жидкость от желтоватого до темно-коричневого цвета.

ДОЗИРОВКА

В зависимости от области применения рекомендуется дозировать добавку ГПМЖ-У от 0,6% до 2,0% от массы цемента:

- для высокоподвижного бетона 0,6%–1,2% от массы цемента;
- для самоуплотняющегося бетона 0,8%–2,0% от массы цемента.

Оптимальную дозировку добавки следует подбирать в лаборатории завода-изготовителя бетонной смеси для конкретных сырьевых материалов.

ГПМЖ-У добавляется в бетонную смесь вместе с водой затворения. Наибольший эффект действия добавки ГПМЖ-У достигается при ее добавлении в бетонную смесь после перемешивания остальных компонентов с водой затворения. Для оптимальных характеристик по водоредуцированию перемешивание должно составлять не менее 60 секунд.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта, при соблюдении температуры +5...+35°C.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев при температуре +5...+35°C в ненарушенной заводской упаковке в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и отопительных приборов.

УПАКОВКА

Возможна поставка в бочках 200 л и контейнерах (600 л, 1000 л).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- избегать контакта с кожей;
- при использовании следует надеть защит-

ные очки, резиновые перчатки и специальный костюм;

- при попадании в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу;
- соблюдайте требования по безопасному производству работ и технике безопасности.