MST
MINING SYSTEMS & TECHNOLOGIES

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И ТОРКРЕТ-СМЕСЕЙ, НАНОСИМЫХ МОКРЫМ СПОСОБОМ

EasyFlow 240

НАЗНАЧЕНИЕ

EasyFlow 240 – высокоэффективный жидкий суперпластификатор на основе эфиров поликарбоксилатов, специально разработанный для длительного сохранения подвижности и сохранения прочностных характеристик бетонных смесей и смесей для мокрого торкретирования. Обеспечивает высокую удобоукладываемость, стабильность смеси, снижение водоцементного отношения и улучшение физико-механических свойств бетона.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Суперпластификатор EasyFlow 240 вводят в состав бетонной или растворной смеси для повышения подвижности и текучести бетонных смесей, длительной сохраняемости первоначальной подвижности, уменьшения водоцементного отношения без ухудшения характеристик, снижения усадочных деформаций, обеспечения возможности транспортировки бетонной смеси на большие расстояния. Использование суперпластификатора EasyFlow 240 возможно для изготовления самоуплотняющихся бетонных смесей.

Использование суперпластификатора EasyFlow 240 с бесщелочными ускорителями схватывания торкрет- и набрызг бетонов ShotRock при мокром способе торкретирования обеспечивает высокую удобоукладываемость, позволяет контролировать сроки схватывания торкрет-смеси, снижает отскок до 5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Раствор
Цвет	Прозрачно-желтый
Плотность	1,1 – 1,3 г/см^3

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (характеристики цемента, заполнителя), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенное время сохраняемости первоначальной подвижности смеси до 240 минут
- Улучшение удобоукладываемости и лёгкость подачи смеси в труднодоступные места
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры
- Подходит для применения в торкрет- и набрызг-бетонах, наносимых мокрым способом

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ДОЗИРОВКА

Средний расход суперпластификатора EasyFlow 240 составляет от 0,5 до 2% от массы цемента. Точная дозировка подбирается в зависимости от требований к подвижности, сохраняемости подвижности, прочности и условий производства. В зависимости от цели применения дозировка может отличаться:

- для придания бетонному раствору пластифицирующих свойств – 0,5–1% от массы цемента;
- для обеспечения повышенной сохраняемости подвижности – 1–1,5% от массы цемента;
- для приготовления торкрет-бетонов для мокрого торкретирования – 0,8–1,2% от массы цемента;
- для приготовления самоуплотняющихся бетонов – 1–2% от массы цемента.

Использование суперпластификатора позволяет снизить дозировку цемента. Следует помнить, что на характеристики бетонной смеси и, соответственно, на дозировку добавки будут влиять активность цемента и характеристики используемых заполнителей. Точная дозировка устанавливается по результатам испытаний с учетом местных сырьевых материалов, технических требований и условий работы.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавку рекомендуется вводить в воду затворения или в готовую бетонную смесь с последующим тщательным перемешиванием до однородности. Запрещается вводить в сухую смесь. Можно использовать совместно с добавками серии ShotRock.

Суперпластификатор EasyFlow 240 совместим с сухими смесями для мокрого торкретирования ShotRock и с бесщелочными ускорителями схватывания торкрет- и набрызг-бетонов ShotRock.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следует избегать попадания добавки в глаза, на кожу и слизистые оболочки. В случае попадания место контакта необходимо промыть большим количеством чистой воды и обратиться за медицинской помощью. В случае попадания в желудок необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. Во время работы необходимо использовать СИЗ.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в еврокубах по 1100 кг (±11 кг).

СРОК ХРАНЕНИЯ

Суперпластификатор необходимо хранить в герметичной заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°С до +35°С. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.

ООО «МСТ»
650021, Россия, г. Кемерово, ул. Грузовая, д.18,
для звонков по России (бесплатный): 8-800-350-97-93
для звонков из других стран: +7 (384-2) 777-457
www.mst.ru.com
info@mst.ru.com