MST
MINING SYSTEMS & TECHNOLOGIES

СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ДЛЯ БЕТОНОВ И ТОРКРЕТ-СМЕСЕЙ, НАНОСИМЫХ МОКРЫМ СПОСОБОМ

EasyFlow 90

НАЗНАЧЕНИЕ

EasyFlow 90 – высокоэффективный жидкий суперпластификатор, предназначеный для повышения подвижности и удобоукладываемости бетонных смесей и смесей для торкретирования без потери прочности. Основан на поликарбоксилатных эфирах и содержит комплекс модификаторов, обеспечивающих улучшение текучести, снижение водоцементного отношения, повышение пластичности и предотвращение расслоения смеси.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Суперпластификатор EasyFlow 90 вводят в состав бетонной или растворной смеси для повышения подвижности и удобоукладываемости бетонных смесей, уменьшения водоцементного отношения без ухудшения характеристик, снижения усадочных деформаций, облегчения подачи смеси в труднодоступные места. Использование суперпластификатора EasyFlow 90 возможно для изготовления самоуплотняющихся бетонных смесей.

Использование суперпластификатора EasyFlow 90 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

- Сохранение первоначальной подвижности до 90 минут без потери прочности
- Высокое водоредуцирование
- 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 90 составляет от 0,5 до 2% от массы цемента. Точная дозировка устанавливается по результатам испытаний с учетом местных сырьевых материалов, технических требований и условий работы. В зависимости от цели применения дозировка может отличаться:

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

Использование суперпластификатора EasyFlow 90 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%.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Суперпластификатор EasyFlow 90 рекомендуется вводить в затворенную водой бетонную смесь, либо в воду затворения при приготовлении бетонной смеси. Требуется тщательное и равномерное перемешивание бетонного раствора с добавкой. Запрещается вводить добавку в сухую смесь.

Суперпластификатор EasyFlow 90 совместим с сухими смесями для мокрого торкретирования ShotRock и с бесщелочными ускорителями схватывания торкрет- и набрызг-бетонов ShotRock.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следует избегать попадания раствора 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