

FLUX NITRO-24

Суперпластификатор для бетонов

ОПИСАНИЕ

FLUX NITRO-24- продукт на основе полимера эфиров поликарбоксилатов. Соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия». Удовлетворяет требованиям ТУ 5745-012-16918243-2012.

Преимущества

- Обладает стабилизирующим действием.
- Увеличивает морозостойкость и водонепроницаемость
- Обеспечивает воздухововлечение, в пределах 2-5 %.
- Увеличивает подвижность бетонной смеси с П1 до П5, при минимальном водоцементном отношении.
- Увеличивает раннюю и конечную прочность бетона.
- Улучшает физические свойства (увеличивает плотность и снижает проницаемость), и таким образом увеличивает долговечность бетона, по сравнению с традиционными суперпластификаторами.
- Позволяет сократить цикл укладки и исключить пропарку изделий.
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность вибрирования, или полностью отказаться от него.
- Улучшает качество поверхности бетона.
- Не содержит веществ, вызывающих коррозию.

Применение

- Высокопрочный бетон.
- Литой самоуплотняющийся бетон.
- Товарный и конструкционный бетоны.
- Бетон, перекачиваемый бетононасосами.
- Массивные конструкции и дорожный бетон.
- Сборный железобетон, в том числе преднапряженный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Суперпластификатор
Наименование	FLUX NITRO-24
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 5745-012-16918243-2012
Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Плотность раствора, кг/дм ³	1,050 ± 0,005
Водородный показатель pH	5,0 - 8,0
Содержание сухого вещества, %	≥25,0
Граничная дозировка, в % по готовому продукту от массы цемента	0,5 - 3,0
Оптимальная дозировка, в % по готовому продукту от массы цемента	0,9 - 2,0
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже +5 °С, и не выше +50 °С, в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Пластиковые канистры 10, 20, 30, 50л, бочки 200л, специализированные емкости 1000л, авто и ж. д. цистерны, на розлив в тару потребителя

Рекомендации по применению

Суперпластификатор FLUX NITRO-24 позволяет получать, при оптимальных дозировках, высоко пластифицированные бетонные смеси.

При использовании суперпластификатора FLUX NITRO-24, в технологии производства железобетонных изделий, подвергаемых тепловой обработке, рекомендуется применять оптимальную дозировку, подобранную опытным путем. Для большинства составов бетона подвергаемых ТВО, дозировка добавки назначается в пределах 0,4-1,5% готового продукта от массы цемента. Режим тепловой обработки следует выбирать с учетом рекомендаций по предварительному выдерживанию бетонов, с повышенными требованиями по морозостойкости и водонепроницаемости.

Суперпластификатор FLUX NITRO-24 является готовой к использованию жидкой добавкой, которую вводят в бетонную смесь вместе с водой затворения (предпочтительно, с последней третью воды). Не рекомендуется добавлять суперпластификатор в сухую смесь. Целесообразно обеспечить достаточное время смешивания, после введения добавки.

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонных смесей, при использовании FLUX NITRO-24 с другими добавками, необходимо провести лабораторные испытания, для оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкция по безопасности

Добавка FLUX NITRO-24 является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную смесь, не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

Примечание.

Рекомендации по применению добавок для бетонов и растворов производства ООО «Бентакс» даны на основании практического опыта и научных знаний в данной сфере, при условии правильного хранения и применения материалов.

Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Рекомендуем Вам всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание:

Центральный офис ООО «Бентакс»

630033 Россия, г. Новосибирск, ул. Мира, д.62

☎ +7 (383) 310-94-48

☎ +7 (383) 349-11-28

☎ +7 (383) 349-11-91

bentax@bk.ru

<http://bentax.su>