

FLUX NITRO-24

ОПИСАНИЕ

FLUX NITRO-24- продукт на основе полимера эфиров поликарбоксилатов и компонентов, замедляющих схватывание.

Соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

Удовлетворяет требованиям ТУ 20.59.59-001-16918243-2018.

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 20.59.59-001-16918243-2018
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°C, и не выше +50°C, в герметично закрытой
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

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.

ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su