

Синтефлоу СТ-1

Пеногаситель для строительных смесей на основе гидравлических и воздушных вяжущих.

Применение

Синтефлоу СТ-1 - индустриальный пеногаситель для бетонных и растворных смесей. Широко применяется для регулирования воздухововлечения в смесях, пластифицированных эфирами поликарбоната.

Особенности

- Жидкий 100-% полиалкиловый эфир.
- Обладает высокими антивспенивающими показателями.
- Препятствует воздухововлечению при перемешивании и способствует выдавливанию вовлечённого воздуха в отформованной смеси.
- Способствует дезинтеграции (дроблению) оставшегося в смеси воздуха.
- Хорошо растворим как в воде, так и в водном растворе эфира поликарбоната.
- Не вступает в химическое взаимодействие с воздухововлекающими смолами СДО, СНВ и с другими распространёнными синтетическими воздухововлекающими компонентами.

Перспективы коммерческого использования продукта

- Дозировка: от 0,025% до 0,1% по сухому остатку эфира поликарбоната. Например, для 50-% раствора эфира поликарбоната усреднённый расход пеногасителя составит от 0,5 кг до 1 кг на 1 тн готового раствора поликарбоната.*
- Подавление воздуха относительно контрольного равноподвижного состава (по 30459, раздел 8.5.) :
 - на подвижных смесях (П4-П5) - 3-6% в зависимости от состава смеси, времени и способа перемешивания;
 - на смесях от П1 до П3 - до 4%.
- Неорганическое соединение. Не «цветёт» и не способствует органическим деструкциям в составе готовых добавок для бетона;

Пример приведён для следующих исходных данных:

- эффективная дозировка поликарбоната - 0,17% «по сухому»;
- расход цемента - 410 кг. Подвижность - П4.

 **Синтез ОКА-Поликарбонаты**
Общество с ограниченной ответственностью

ООО «Синтез ОКА- Поликарбонаты». 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, Восточный промрайон Химмаш, 7 км Восточного шоссе, здание 547. Телефон: +7 8313 27 25 70, info@sintez-oka.ru

Синтефлоу СТ-1

Пеногаситель для строительных смесей на основе гидравлических и воздушных вяжущих.

Показатели

Показатель	Значение
Внешний вид	Бледно - жёлтая жидкость
Плотность при 25°C, г/см ³	0,98
Масса сухого вещества, %	100 ± 1
Вязкость, при 25°C, сPs	300
рН (2-х % раствор)	5-8
Кислотность, мг КОН/gr.	< 10

Упаковка

Пластиковые ИВС - контейнеры, бочки 220 л.

Хранение и гарантии

Гарантийный срок хранения - 1 год. Оберегать от инсоляции. После замораживания и щадящего оттаивания - не меняет своих свойств.

Технический регламент

Технические показатели указанные выше, базируются на выполнении нормативных требований, указанных в ГОСТ 7473-2010 (Бетонные смеси. Технические Условия) и ГОСТ 30459-2008, с учётом исполнения требований связанных и упомянутых в этих ГОСТ-ах нормативных документов.



ООО «Синтез ОКА- Поликарбоксилаты». 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, Восточный промрайон Химмаш, 7 км Восточного шоссе, здание 547. Телефон: +7 8313 27 25 70, info@sintez-oka.ru