

СУПЕРФЛУИД Т

Суперпластификатор для бетона с термообработкой (пропариванием)
Соответствует EN 934-2 (Таблицы 3.1 и 32), ASTM C494 type F

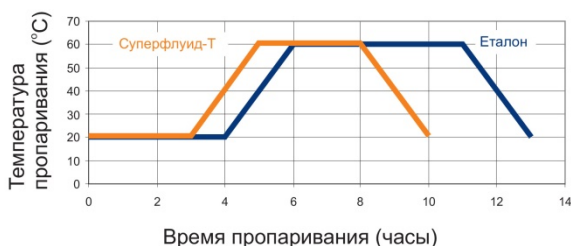
Область применения:

Для бетонов, которые термически обрабатываются прогревом или пропариванием, причем время прогрева или пропаривания сокращается на 20 до 50% для бетонов, где необходимо уменьшить количество воды для улучшения начальной и конечной прочностей, для бетонных элементов, требующих быстрого освобождения от опалубок, плотно армированных бетонных конструкциях, предварительно напряженных монтажных армированных бетонных элементах, бетона с специальными условиями качества (повышенная устойчивость к истиранию, абразии, агрессивным средам, повышенная водонепроницаемость, морозостойкость и т.д.).

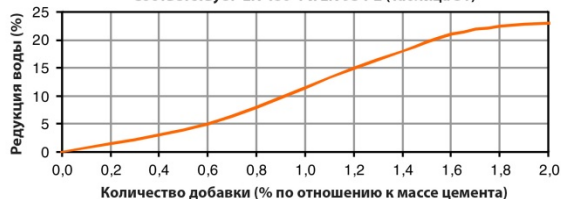
Свойства

- Сокращает необходимое время прогрева или пропаривания на 20-50%, что экономит энергию и повышает эффективность работы;
- Редукция воды до 25%;
- Интенсивно ускоряет процесс твердения;
- Повышает компактность бетона;
- Улучшает обработку бетона без дополнительного добавления воды;
- Повышает начальную и конечную прочность бетона;
- Обеспечивает лучшую окончательную обработку поверхностей бетона;
- Не содержит хлоридов;

Режим пропаривания



Редукция воды
Соответствует EN 480-1 и EN 934-2 (Таблица 31)



Технические характеристики

Свойство	Декларированные показатели
Тип	меламин-формальдегид
Внешний вид	коричневая жидкость
Сухое вещество	32,0±1,5%
Удельный вес	1,16±0,03 г/см ³
Содержание хлоридов	нет
Содержание щелочей	нет
Коэффициент pH	8,0±1,0

Дозировка:

Дозируется от 0,8-2,0% массы цемента. Дозирование добавки можно выполнить вручную или машинным способом. Лучший способ добавление в воду, предназначенную для приготовления бетона. Если время укладки превышает 30 минут с момента смешивания, Суперфлуид Т добавляется непосредственно перед укладкой бетона. Перемешивание свежего бетона с добавкой нужно продлить на 50-100% по сравнению с обычным смешиванием без добавок.

Для специальных бетонов, где требуется экстремально высокая прочность, доза может достигать до 3,0%.

Последствия передозировки:

Нет никаких вредных последствий передозировки.

Совмещение:

Суперфлуид Т совмещается со всеми добавками из АДИНГ продукции, за исключением добавок на основе поликарбоксилата. Если в бетонной смеси используются две или более добавки, необходимо провести предварительные испытания. Различные добавки дозируются отдельно, то есть они не смешиваются между собой до их добавления к бетонной смеси.

Суперфлуид Т совмещается со всеми типами портландцемента, включая сульфатостойкие цементы.

Упаковка:

Пластиковые ведра: 5, 12 и 25 кг
Бочки: 240 кг
Контейнеры: 1200 кг

Хранение:

В оригинальной упаковке, при температуре от 5° С до 35° С, и в месте защищенном от прямого солнечного света. Срок годности 12 месяцев.

Опасности для здоровья: Суперфлуид Т не содержит токсичных веществ, однако следует проявлять осторожность, чтобы не произошел контакт с кожей, глазами или проглатывание. В случае попадания на кожу или в глаза необходимо промыть чистой проточной водой. При проглатывании необходимо обратиться за медицинской помощью.

Противопожарная защита: Суперфлуид Т - трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Очистка остатков Суперфлуида Т осуществляется с помощью воды. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов.