

Инструкция для протеинового пенообразователя «Эталон»

Протеиновый пенообразователь «Эталон», изготовленный по ТУ 2483-003-13420175-2015, предназначен для изготовления технической пены, используемой при производстве пенобетона различных марок. Объемный вес пенобетона может находиться в диапазоне 150 – 1800 кг/м³. Протеиновый пенообразователь обеспечивает лучшие характеристики по устойчивости пены в цементном растворе, а главное более высокие прочностные показатели пенобетона. Протеиновый пенообразователь позволяет получать очень качественный мелкопористый пенобетон.

Характеристики протеинового пенообразователя

| | |
|-----------------------------|---|
| Внешний вид: | Жидкость темно-коричневого цвета |
| Физико-химические свойства: | Плотность при 20°С составляет 1130-1150 кг/м ³ |
| Водородный показатель | pH = 6.5-8.0 |
| Температура застывания | — минус 20° С |
| Токсичность | Экологически чистый продукт |

После размораживания свойства пенообразователя не меняются

Гарантийный срок хранения в оригинальной упаковке при температуре -50° С до +40° С 24 месяцев

Санитарно-эпидемиологическое заключение №74.50.03.248.П003037.10.09 от 20.09.2015 г.

Характеристика технической пены на основе протеинового пенообразователя

Концентрация рабочего раствора 2.0 – 2.5%, т.е. 1 кг пенообразователя разводится водой в соотношении 1:50, 1:40 соответственно

| | |
|--------------------------------------|---|
| Внешний вид: | Белого цвета с равномерной микропористой структурой |
| Кратность пены: | 7 – 40 |
| Стойкость пены в цементном растворе: | не менее 98% |
| Выход пены из 1 кг пенообразователя: | 830 |
| Синерезис (отделение первой капли): | не менее 10 мин |