



305038, г. Курск, ул. Косухина, 32-64.

Моб.: +7 (919) 273-2350, 8-919-136-98-53 (51)

E-mail: [biofoam@mail.ru](mailto:biofoam@mail.ru) Адрес сайта: [www.biofoam.ru](http://www.biofoam.ru)



### Коммерческое предложение

Уважаемые господа!

Наше предприятие в промышленных масштабах освоило производство добавок для бетонов и строительных растворов, объединённых под общей торговой маркой «Biofoam» (Биофомм).

Ассортимент выпускаемых нашим предприятием продуктов представлен:

- белковым (протеиновым, органическим) пенообразователем для пенобетона «Биофомм»;
- универсальным синтетическим пенообразователем для пенобетона «Биофомм-Синта»;
- белковым пластификатором для бетонов и строительных растворов «Биофомм-Пласт».

**Белковый пенообразователь "Биофомм"** для производства пенобетона плотностью 200-800 кг/м<sup>3</sup> на установках с пеногенератором, поризаторах.

Пенообразователь изготавливается с применением гидролизатов белоксодержащего сырья, стабилизирующих и функциональных добавок. Отличается невысоким расходом (0,8-1,5 л на 1 м<sup>3</sup> пенобетона) и низкой вязкостью, что делает его удобным в применении. Решена проблема наличия коллоидных частиц белка – **полностью отсутствует осадок**, образующийся при продолжительном хранении пенообразователя. Объемный вес пен, получаемых из 3%-ного раствора пенообразователя, составляет 25–40 г/л. **Полностью отсутствует неприятный запах** – пенообразователь «Biofoam» представляет собой однородную темно-коричневую **прозрачную** жидкость со слабым специфическим запахом, подобным зарубежным аналогам.

**Стоимость пенообразователя 65 руб./кг\***

**Универсальный синтетический пенообразователь «Биофомм-Синта»** для производства пенобетона плотностью от 300 кг/м<sup>3</sup> и выше на установках с пеногенератором, а также на установках турбулентного типа, в том числе и с применением в камере смешения избыточного давления (баротехнология).

Пенообразователь отличается низким расходом (от 0,4 до 1,5 литра концентрата на 1 м<sup>3</sup> пенобетона в зависимости от применяемой технологии) высоким коэффициентом использования пены (не менее 0,97 для пены плотностью 80 г/л), а в силу присутствия в составе белковой составляющей - практически не тормозит начало схватывания цемента. Совместим с добавками, применяемыми в производстве пенобетона – ускорителями схватывания-твердения органической и неорганической природы, пластификаторами, фиброволокном и т.д.

**Стоимость пенообразователя 90 руб./кг\***

**Белковый пластификатор «Биофомм-Пласт»** - применяется: на жестких (полусухих) бетонных смесях при формовке изделий вибропрессованием; для бетонных смесей с нестандартными заполнителями (керамзит, отсеб, мелкий песок); при изготовлении ячеистого бетона (для нивелирования отрицательного воздействия синтетических пенообразователей на прочность получаемого пенобетона).

При использовании добавки «Биофомм-Пласт» увеличиваются на 30-50% прочностные характеристики бетона, показатели по морозостойкости и коррозионной стойкости; улучшаются реологические свойства бетонных смесей (удобоукладываемость и однородность; водоудерживающий эффект (снижение расхода воды до 20%), увеличение жизнеспособности на 4-5 часов). Экономия цемента от применения добавки в тяжелых бетонах 10–15%, в ячеистых бетонах 30%.

**Стоимость добавки 60 руб./кг\***

Организуем доставку материалов транспортными компаниями и попутным грузом (в зависимости от требуемого количества) до потребителя. **Пробники продуктов предоставим БЕСПЛАТНО!**

Более подробная информация на сайте [www.biofoam.ru](http://www.biofoam.ru) и по телефонам. Будем рады видеть Вас в числе наших клиентов!

\* - без учета тары и доставки