



ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕНОБЕТОННЫХ БЛОКОВ «ПЕНОСТРОМ»

ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПЕНОБЕТОНА «ПЕНОСТРОМ»

При участии Технологической Академии Строительных Материалов (г. Белгород) и Корпорации Строительных Материалов (г. Москва), разработан новый, высокоэффективный и экономичный пенообразователь для производства пенобетона «Пеностром», предназначенный для получения устойчивой пены при изготовлении качественного ячеистого бетона (пенобетонных блоков), а также используемый при изготовлении легких стеновых и отделочных материалов. Как воздухововлекающая добавка, ПО «Пеностром», применяется при производстве железобетонных изделий и дорожных бетонов.

Пенообразователь «Пеностром» является экологически чистым, биологически разлагаемым продуктом. Рабочая концентрация раствора для производства пенобетонных блоков в пределах от 0,1 и до 2% рабочей массы, в зависимости от марки пенобетона, его компонентов, и типа оборудования, на котором он изготавливается.

Пенообразователь «Пеностром» аналогичен по применению пенообразователям «ПБ-2000», «ТЭАС-ПБ», «Морпен», «Пионер», «ПБ-Люкс» и другим маркам. **Экономичный расход пенообразователя заметно уменьшит себестоимость выпускаемого пенобетона по графе «пенообразователь».**

Технические характеристики пенообразователя «Пеностром»

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Темно-коричневая жидкость без осадка и расслоения.
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1020 - 1090
Кинематическая вязкость, при 20°С, мм ² ·с ⁻¹ , не более	40
Водородный показатель (рН), в пределах	7,5 - 10,0
Кратность пены, не менее	4
Устойчивость пены, с, не менее	40
Гарантийный срок хранения, мес.	12

Пенообразователь малотоксичен, трудногорюч, невзрывоопасен; соответствует IV классу по ГОСТ 12.1.007-76 - малоопасные вещества. Хранится в закрытых ёмкостях при температуре от 0 °С до +50 °С. Кратковременное замораживание пенообразователя и последующее его оттаивание не влечёт за собой утраты его свойств.

Применение пенообразователя. Пенообразователь «Пеностром» используется во всех технологиях приготовления пенобетона: классической технологии, сухой минерализации пены, баротехнологии и позволяет получать пенобетон с плотностью 400 - 1200 кг/м³. Перед применением пенообразователь необходимо тщательно перемешать. Пенообразователь рекомендуется применять в виде 0,5% - 1% водного рабочего раствора. Для уменьшения влияния пенообразователя на сроки схватывания и твердения необходимо использовать минимальную концентрацию, обеспечивающую достаточную кратность и устойчивость пены при производстве пенобетона заданной плотности. Оптимальная температура рабочего раствора пенообразователя, обеспечивающая гарантированную кратность и устойчивость пены, составляет 15-25 °С. При использовании пенообразователя необходимо полностью исключить попадание нефтепродуктов в пенообразователь или в рабочий раствор, так как это значительно снижает пенообразующую способность. Качественные характеристики пены зависят от жесткости воды, применяемой для приготовления рабочего раствора пенообразователя. При использовании жесткой воды (>5 мг-экв/л) ее необходимо предварительно умягчить добавлением кальцинированной соды (Na₂CO₃). Хранить рабочие растворы пенообразователя необходимо в полимерной таре или в таре из нержавеющей стали. Приготовленные рабочие растворы следует использовать в течение рабочей смены.

✓ **Также предлагаем к поставке пенообразователь «Морпен» (4%)** для строительных организаций, использующих в производстве пенобетона данный пенообразователь.

Условия поставки:

тара: бочка (п/э, металл., 200 л. (200 кг. продукции)) (мин. партия).
место и способ отгрузки: со склада в г. Белгород, самовывоз, организация автодоставки в регионы РФ.
условия и форма оплаты: предварительная оплата в размере 100%, нал. и б/нал. расчет.

Для получения информации по стоимости пенообразователя просим обращаться по нижеуказанным реквизитам.

поставщик:	ООО «Росгоспена» (склад в г. Белгород)
адрес:	Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе 16а, оф. 217
тел./факс:	8 (47248) 39-273, моб. 8 908 78-200-10
эл. почта:	info@penoobrazovateli.ru
информ. ресурс	www.penoobrazovateli.ru