



# ANTIFOAM PS1

## Порошковый пеногаситель

Технический паспорт, Февраль 2015 г.

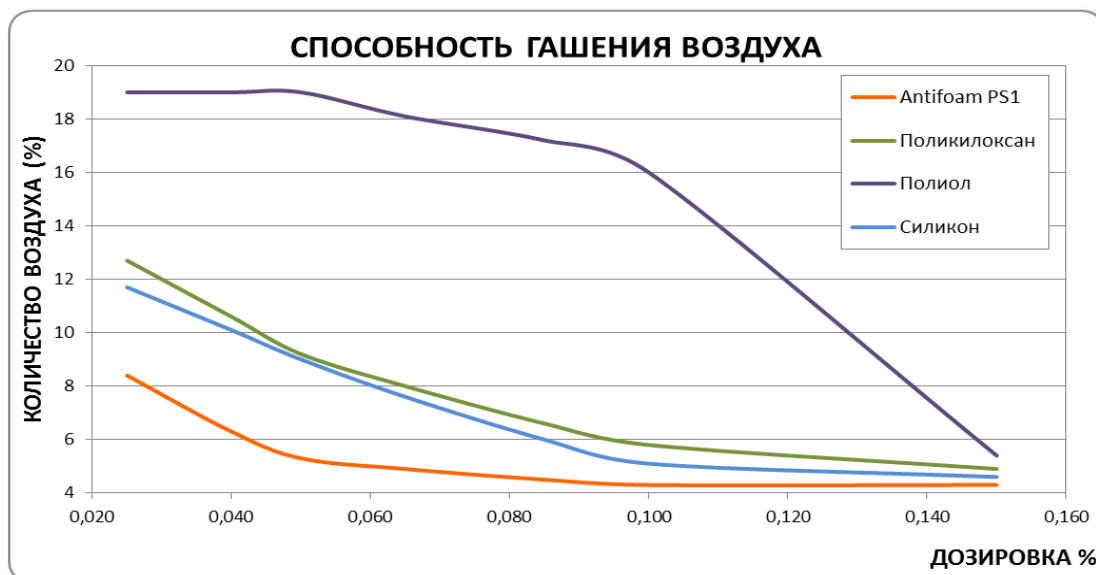
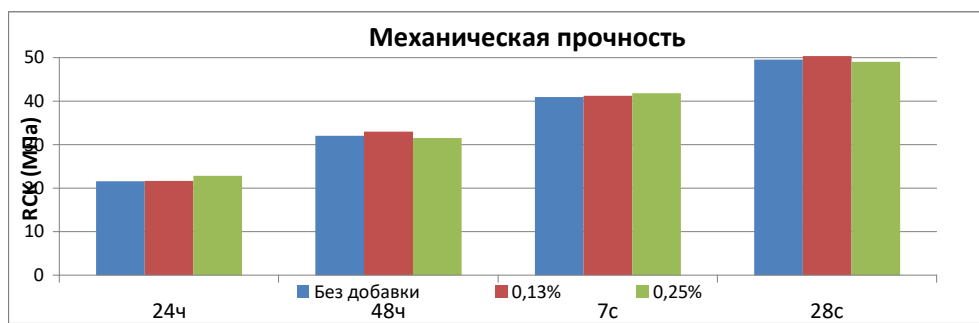
### ОПИСАНИЕ

Порошок **Antifoam PS1** представляет собой вещество для предотвращения пенообразования в сухих смесях на основе цемента, гидратной извести или гипса, а также в любых порошкообразных смесях.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Antifoam PS1** состоит из смеси силиконовых масел и полигликолевой кислоты на минеральном носителе. Действие проявляется немедленно при затворении смеси водой, обеспечивая предотвращение образования пены даже при сильном механическом воздействии. Активные компоненты **Antifoam PS1** не являются биоразлагаемыми, поэтому после их растворения в воде сохраняют эффективность в течение длительного времени.

Как показано на графике, **Antifoam PS1** не влияет на механическую прочность смеси.



Способность различных пеногасителей гасить воздух в смеси  
Содержание воздуха в смеси без пеногасителя составляет 24%

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Специально разработанная формула **Antifoam PS1** обеспечивает очень широкий диапазон применения: начиная со смесей на основе цемента для наливных самовыравнивателей, ровнителers, растворов для реконструкций, до красок и ровнителers на основе гидратной извести.

Кроме того, будучи устойчивым к сильно щелочным средам, добавка используется в пастообразных продуктах на основе гашеной извести, где способствует пластифицирующему эффекту.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	Показатель	Метод
<b>Состояние:</b>	Порошок	Визуальный
<b>Цвет:</b>	Белый	Визуальный
<b>Насыпная плотность:</b>	0,550 ± 0,100 кг/дм <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Гранулометрия:</b>	мин. 90% < 0,180 мм	IST. 10.09
<b>Влажность:</b>	макс. 10%	IST. 10.04
<b>Растворимость в воде:</b>	частичная растворимость	IST. 10.21

**ДОЗИРОВКА**

Дозировка **Antifoam PS1** составляет 0,01–0,2% на вес твердого вещества, в зависимости от количество воздуха, который необходимо удалить. Могут быть использованы дозировки отличные от обычных, в зависимости от желаемых результатов, но согласно предварительным пробам.

**ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ**

Срок годности **Antifoam PS1** составляет 12 месяцев при условии хранения в сухом месте, в плотно закрытых фирменных упаковках.

Влага, которую впитывает продукт, не влияет на его эффективность, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает однородность его распределения в готовой смеси.

После каждого использования рекомендуется аккуратно закрывать мешки.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**Antifoam PS1** безвреден при контакте с кожей.

Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором.

При вдыхании может вызывать раздражение верхних дыхательных путей, которое проходит после прекращения работы с продуктом. Рекомендуется использовать противопыльную маску и избегать рассеивания продукта в окружающую среду.

В случае случайной утечки собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов.

Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

**УПАКОВКА**

Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl—Via Galvani,3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—[info@pentachem.it](mailto:info@pentachem.it)—[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =