



## «Ритент Аэромикс» комплексная добавка для строительных растворов

### Описание продукта

«Ритент Аэромикс» является комплексной добавкой на основе лигносульфонатов, ПАВ, стабилизатора и замедлителей.

Действует как пластифицирующая, воздухововлекающая и водоудерживающая добавка. Добавка «Ритент Аэромикс» соответствует требованиям ТУ 5745-001-04230553-2016 и ГОСТ 24211. Не содержит хлоридов и не снижает защитных свойств раствора по отношению к стальной арматуре.

### Область применения

«Ритент Аэромикс» применяется для получения качественного раствора. Основным направлением использования продукта «Ритент Аэромикс» является:

- Производство строительного раствора
- Производство керамзитобетона

### Технические возможности и преимущества

Применение добавки «Ритент Аэромикс» позволяет:

- Повысить подвижность растворной смеси, в основном, за счет вовлечения мелкодисперсного воздуха
- Повысить воздухововлечение растворной смеси, в зависимости от ее рецептуры, до 15-20%
- Отказаться от введения извести, пластификаторов и других добавок
- Работать на минимальном расходе цемента, обеспечивающего требуемую прочность
- Уменьшить количество воды затворения
- Значительно увеличить сохраняемость подвижности растворной смеси, в зависимости от рецептуры, более 12 часов
- Существенно снизить водоотделение растворной смеси без уменьшения подвижности
- Предотвращает появление высолов
- Получить высокие технологические свойства растворной смеси по удобоукладываемости, однородности, нерасслаиваемости
- Снизить транспортные расходы за счет сокращения количества поставок растворной смеси на место строительства
- Повысить морозостойкость и долговечность кладочных растворов

При приготовлении раствора с добавкой «Ритент Аэромикс» рекомендуется использовать бездобавочный цемент, без пластификаторов или добавок.

### Рекомендации по применению

Добавка «Ритент Аэромикс» является готовым к использованию продуктом, который рекомендуется вводить в количестве 0,1-0,5% жидкой добавки от общей массы вяжущего. Добавку предпочтительно добавлять в растворную смесь вместе с водой для затворения. Также целесообразно обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки (60 - 180 сек.).

Применяемый песок должен содержать достаточное количество мелкой фракции (нехватку рекомендуется компенсировать вяжущим или тонкомолотым заполнителем) без примеси глины.

Количество добавки можно увеличивать в составе смеси с уменьшением В/Ц для увеличения времени сохраняемости подвижности.

Оптимальная дозировка определяется опытным путем.

### Техническая документация

Технические условия 5745-001-04230553-2016

Сертификат соответствия ГОСТ Р

Паспорт безопасности химической продукции

## Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость тёмно-коричневая, однородная
Плотность (при 20°С), кг/дм <sup>3</sup> , не менее	1,11±0,03
рН (при 20°С)	6,0±2
Максимальное содержание хлоридов, %	≤0,1 (EN 934-1-2008)
Рекомендуемая дозировка, % от цемента	0,1-0,5
Срок хранения	1 год со дня изготовления