

«Ритент Аэромикс» добавка для строительных растворов комплексная

Описание продукта

«Ритент Аэромикс» является комплексной добавкой на основе органических поверхностно-активных веществ, регулирующей плотность раствора, его удобоукладываемость и сохраняемость подвижности растворной смеси.

Действует как пластифицирующая и водоудерживающая добавка. Добавка «Ритент Аэромикс» соответствует требованиям ТУ5745-001-04230553-2016 и ГОСТ 24211.

Область применения

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

- Производство кладочного раствора

Технические возможности и преимущества

Применение добавки «Ритент Аэромикс» позволяет:

- Повысить подвижность растворной смеси, в основном, за счет вовлечения мелкодисперсного воздуха
- Повысить воздухоувлечение 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, до 24 часов
- Существенно снизить вододеление 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.

<i>Технические характеристики продукта «Ритент Аэромикс»</i>	
<i>Внешний вид</i>	<i>Жидкость коричневого цвета, однородная</i>
<i>Плотность (при 20°С), кг/дм³</i>	<i>1,105-1,11</i>
<i>pH (при 20°)</i>	<i>4,0-6,0</i>
<i>Максимальное содержание хлоридов, %</i>	<i>≤0,1</i>
<i>Рекомендуемая дозировка, % раствора добавки от массы вяжущего</i>	<i>0,1-0,5</i>
<i>Срок хранения</i>	<i>1 год со дня изготовления</i>