



The Chemical Company

RHEOMIX[®] 215

Комплексная добавка для растворной смеси

Описание продукта

Добавка RHEOMIX[®] 215 содержит несколько компонентов – пластификатор, замедлитель схватывания и воздухововлекающий агент.

Области применения

RHEOMIX[®] 215 предназначена для производства растворных смесей на мелкозернистых мелких заполнителях (песок, отсеб дробления и т.д.)

Возможности и преимущества

- длительные сроки сохранения удобоукладываемости, что минимизирует вероятность добавления воды на стройплощадке и обеспечивает, тем самым, требуемую прочность раствора и трещиностойкость;
- расширение диапазона крупности подходящего мелкого заполнителя – растворная смесь обладает требуемыми реологическими свойствами (липкостью, пушистостью и т.д.) даже при $M_k = 2,5$;
- воздухововлекающее действие RHEOMIX[®] 215 позволяет полностью отказаться от гашеной извести и обеспечить аналогичную реологию (пластичность, липкость, пушистость и т.д.);
- воздухововлечение обеспечивает значительное повышение «выхода» растворной смеси (объем готовой растворной смеси на 10-20% выше суммарного объема исходных компонентов);
- высокая стабильность реологических характеристик (отсутствие осаждения частиц заполнителя, отсутствие водо-, раствороотделения) даже при условии содержания в RHEOMIX[®] 215 пластифицирующего компонента.

Рекомендации по применению

Добавку можно добавлять в растворную смесь как со всей водой для затворения, так и с последней ее частью.

Нельзя добавлять в сухую смесь!

В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время и интенсивность перемешивания после введения добавки.

Следует помнить о необходимости предотвращения испарения воды из растворной смеси на строительной площадке, защиты раствора от прямых солнечных лучей, ветра. Также следует помнить о необходимости увлажнения поверхности перед укладкой раствора в кладку, либо нанесением на оштукатуриваемую поверхность.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка составляет 0,2 – 0,8% на массу цемента.

Сохраняемость удобоукладываемости может достигать 36 часов.

Средняя дозировка зависит, в основном, от качества мелкого заполнителя (кол-ва загрязняющих примесей) и требуемых сроков сохранения удобоукладываемости. Следует помнить, что в условиях высоких положительных температур дозировка RHEOMIX[®] 215 будет выше.

Точную дозировку добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Технические данные

Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность (при 20°C)	1,11 ± 0,02 г/см ³
pH (при 20°C)	7,5 ± 1,0
Содержание хлоридов	< 0,1%

Упаковка

RHEOMIX[®] 215 поставляется в 1000 кг контейнерах, 200 кг бочках, 20 кг канистрах.

Срок годности

Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. RHEOMIX® 215 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «БАСФ Строительные системы»

119017, Россия, Москва
Кадашевская наб., 14 корп.3
Тел.: (495) 225 64 10
Факс: (495) 225 64 11
stroysist@basf.com
www.stroysist.ru
05/2011 AZ