

MICRO AIR[®] 125

Синтетическая воздухововлекающая добавка для бетонных смесей с высокой морозоустойчивостью и водонепроницаемостью

Описание продукта

Химическая добавка Micro Air[®]125 представляет собой жидкую добавку на основе водного раствора поверхностно-активных веществ.

Области применения

Добавка Micro Air[®]125 используется, предпочтительно, в дорожном строительстве, для производства бетонных смесей с высокой морозоустойчивостью и водонепроницаемостью.

Механизм действия

Использование Micro Air[®]125 приводит к снижению поверхностного натяжения воды для затворения и образования микропор во время процесса перемешивания, тем самым достигается хорошая пластичность и улучшенная когезия. Micro Air[®]125 не оказывает влияния на процесс схватывания цемента. Достигается гомогенное заполнение швов, посредством достижения равномерной пластичности во всем объеме смеси.

Рекомендации по применению

Рекомендуется добавлять Micro Air[®]125 либо в воду для затворения, либо в готовую бетонную смесь. Нельзя добавлять в сухую смесь!

Нельзя добавлять с помощью одного и того же дозатора вместе с другими добавками! Если применяются и другие добавки, сначала добавлять Micro Air[®]125. Необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Для каждого конкретного случая применения нужно предварительно определить дозировки в лаборатории и регулярно проверять содержание воздуха при изготовлении бетонных смесей.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,1 – 0,8% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

MICRO AIR[®] 125

| | |
|----------------------------------|---|
| Технические данные | |
| Внешний вид | Прозрачная жидкость голубого цвета |
| Плотность (при 20°C) | 1,01 ± 0,02 г/см ³ |
| pH (при 20°C) | 8,8 ± 1,0 |
| Максимальное содержание хлоридов | ≤ 0,10% |
| Максимальное содержание щелочей | ≤ 1,0% (Na ₂ O – эквивалент) |

Упаковка

Micro Air[®]125 поставляется в 1000 кг контейнерах, 210 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. Micro Air[®]125 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

7/2009 NT