

# Micro Air<sup>®</sup> 114

## Воздухововлекающая добавка

### Описание продукта

Воздухововлекающая добавка на основе синтетических смол.

### Области применения

- Самоуплотняющийся бетон
- Бетон, подаваемый бетононасосом
- Литой бетон

### Возможности и преимущества

- В отличие от обычной воздухововлекающей смолы представляет собой добавку в жидком виде, что исключает необходимость ее растворения перед применением.
- Обеспечивается возможность точного дозирования.
- Образует мелкие воздушные поры.
- Хорошо действует при применении жесткой воды.
- Не содержит в своем составе хлоридов.

### Механизм действия

Образующиеся с помощью Micro Air<sup>®</sup> 114 воздушные микропоры существенно повышают морозостойкость бетона, в том числе при воздействии солей. Кроме того, мелкие, шарообразные поры повышают текучесть бетонной смеси и, тем самым, улучшают удобоукладываемость бетона.

### Рекомендации по применению

Рекомендуется добавлять Micro Air<sup>®</sup> 114 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<sup>®</sup> 114. 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. Применять при температуре от +5 °С до +30 °С.

### Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,02 - 0,3% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### Совместимость

Micro Air<sup>®</sup> 114 совместим со всеми другими добавками.

# Micro Air<sup>®</sup> 114

| <b>Технические данные</b>        |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Внешний вид                      | Жидкость голубого цвета     |
| Плотность (при 20°C)             | 1,01±0.02 г/см <sup>3</sup> |
| pH (при 20°C)                    | 11-13                       |
| Максимальное содержание хлоридов | < 0,1%                      |
| Максимальное содержание щелочей  | < 1,0 %                     |

## Упаковка

Micro Air<sup>®</sup> 114 поставляется в 1000 кг контейнерах, 200 кг бочках.

## 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<sup>®</sup> 114 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 26  
Факс: (495) 225 64 17  
[stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

1/2009 NT