

# MasterAir<sup>®</sup> 125

(MicroAIR 125)

**Добавка на основе водного раствора поверхностно-активных веществ, увеличивающая воздухоудержание бетонной смеси, для бетонов с высокой маркой по морозостойкости**

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterAir 125 применяется, в основном, при производстве товарного бетона и сборных железобетонных изделий для транспортного строительства (в том числе цементно-бетонных покрытий). Эффективно используется в промышленном и гражданском строительстве, в тех случаях, где к бетону предъявляются высокие требования по морозостойкости

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно работает со всеми типами цемента и пластифицирующих добавок;
- Низкая дозировка;
- Повышает когезию и удобоукладываемость бетонной смеси;
- Не оказывает влияния на процесс схватывания;
- Снижает возможность расслоения бетонной смеси;
- Улучшает реологию бетонной смеси;
- Существенно увеличивает морозостойкость и водонепроницаемость бетона.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды), либо в готовую бетонную смесь после введения всей воды затворения. Не рекомендуется добавлять с помощью одного и того же дозатора с другими добавками. Если применяются другие добавки, MasterAir 125 вводится в последнюю очередь, после введения всех добавок. В любом случае 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 составляет 0,05–1% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterAir 125 совместим с модификатором вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S, пластифицирующими добавками серии MasterGlenium, MasterReobuild), MasterPozzololith.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость красно-коричневого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	990–1030
Водородный показатель, pH	8–10
Содержание Cl-иона, в масс.%, не более	0,1

## УПАКОВКА

MasterAir 125 поставляется в канистрах по 20 кг, бочках по 200 кг и контейнерах по 1000 кг.

## СРОК ГОДНОСТИ

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

# MasterAir<sup>®</sup> 125

---

(MicroAIR 125)

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, 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 применению 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. MasterAir 125 — невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

## Продукция сертифицирована.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

## ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Минске: +375 17 202 2471

E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

октябрь 2013 г.

SD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.