

MasterAir[®] 114

(MICRO AIR 114)

Добавка, увеличивающая воздухо содержание бетонной смеси, для бетонов с высокой маркой по морозостойкости на основе водного раствора синтетических смол

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterAir 114 применяется, в основном, в производстве товарного бетона и сборных железобетонных изделий для транспортного строительства (в том числе цементно-бетонных покрытий). Также эффективно используется в промышленном и гражданском строительстве, в тех случаях, где к бетону предъявляются высокие требования по морозостойкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно работает со всеми типами цементов 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 114 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 0,005–0,2% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterAir 114 совместим с модификатором вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S, пластифицирующими добавками серии MasterGlenium, MasterRheobuild, MasterPozzolith.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость голубого цвета
Плотность, г/см ³	1,01±0,02
Водородный показатель, pH	11–13
Содержание Cl-иона, в масс.%, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterAir 114 поставляется в 20 кг канистрах, 200 кг бочках и в 1000 кг контейнерах.



We create chemistry

MasterAir® 114

(MICRO AIR 114)

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°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 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. MasterAir 114 невоспламеняющаяся 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 «Инжиниринговая компания «Алекс – Инжиниринг»
(ООО «ИК «А-Инж»)

Юр. адрес: 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, 1, стр.1,

Почтовый адрес: 660093, г. Красноярск, а/я 8679

E-mail: info@a-ing.ru сайт www.a-ing.ru

тел/факс: /391/ 268-73-09, 8-923-313-69-77

Филиалы:

Новосибирск тел: 8 (383) 355-99-56 E-mail: nsk@a-ing.ru

Иркутск тел: 8 (3952) 503-787 E-mail: irk@a-ing.ru

Норильск тел: 8 (3919) 462-265 E-mail: agk@a-ing.ru

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

Красноярск: 8 (391) 268-73-08

Новосибирск: 8 (383) 355-99-56

Иркутск: 8 (3952) 503-787

Норильск: 8 (3919) 462-265

info@a-ing.ru

nsk@a-ing.ru

irk@a-ing.ru

agk@a-ing.ru

