

MasterAir[®] 81

(RHEOMIX 215)

Комплексная пластифицирующая, воздухововлекающая добавка для строительных и кладочных растворов обладающая эффектом замедления схватывания

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterAir 81 применяется при производстве строительных и кладочных растворов с продолжительным сроком сохранения подвижности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительные сроки сохранения подвижности растворной смеси (до 36 часов).
- Расширение диапазона фракционного состава мелкого заполнителя — растворная смесь обладает требуемыми реологическими свойствами даже при использовании средних и крупных песков.
- Воздухововлечение обеспечивает увеличение объема готовой растворной смеси на 10–20% по отношению к суммарному объему исходных компонентов, что приводит к экономии материалов.
- Повышение количества вовлеченного воздуха, морозостойкости и долговечности растворов
- Повышение однородности растворной смеси — отсутствие расслаиваемости и водоотделения.
- Не вызывает коррозию арматуры.
- Используется для изготовления растворов заблочного нагнетания при использовании тоннелепроходческих комплексов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MasterAir 81 является готовой к использованию жидкой добавкой, которую добавляют в бетонную смесь вместе с водой затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь! Для максимальной эффективности целесообразно обеспечить достаточное время перемешивания

после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,2–0,8% от массы цемента. Средняя дозировка зависит, в основном, от качества мелкого заполнителя и требуемых сроков сохранения удобоукладываемости. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterAir 81 совместим со всеми типами цементов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterAir 81 путем проведения пробных замесов.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1090–1130
Водородный показатель, pH	6–8
Содержание Cl-иона, в масс.%, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterAir 81 поставляется в 20 кг канистрах, 200 кг бочках, 1000 кг контейнерах.

СРОК ГОДНОСТИ

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



The Chemical Company

MasterAir[®] 81

(RHEOMIX 215)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к 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 81 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 «БалтМонолитСтрой»

ООО «БалтМонолитСтрой»,

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 (812) 309-71-79 Офис в Петрозаводске: Тел.: +7 (8142) 594-005
Офис в Архангельске: Тел.: +7 (900) 911-60-60 Офис в Мурманске: Тел.: +7 (8152) 21-08-09

E-mail: bms@bmsspb.com emaco-spb.ru

октябрь 2012 г. SD

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