

MasterGlenium® SKY 510

(Glenium SKY 510)

Суперпластификатор для бетонов, представляющий собой водный раствор поликарбоксилатного эфира и лигносульфоната

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium SKY 510 может использоваться для производства бетонных смесей с различными способами укладки (технология набрызга, перекачивание бетононасосом). Широко применяется в тоннелестроении для выпуска набрызг-бетона и в производстве товарных бетонных смесей различных марок по удобоукладываемости (от П2 и более) с длительными сроками сохранения подвижности.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительное время сохранения подвижности
- Высокая ранняя и конечная прочность
- Повышенная стойкость к водо-раствороотделению и седиментации крупного заполнителя
- Воздухововлекающее действие MasterGlenium SKY 510 обеспечивает необходимую реологию бетонной смеси для перекачивания бетононасосом и укладки по технологии набрызга.
- Улучшенные характеристики поверхности бетона

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,3-2,0% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов. Следует учитывать, что

превышение дозировки MasterGlenium SKY 510 приводит к повышению количества воздуха, вовлекаемого в бетонную смесь.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium SKY 510 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, модификаторами вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S, пластифицирующими добавками серии MasterPozzolith. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterGlenium SKY 510

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость светло-желтого цвета
Плотность, кг/м ³	1040-1080
Водородный показатель, pH	5-8
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium SKY 510 поставляется в 25 кг канистрах, 220 кг бочках и в 1000 кг контейнерах.

СРОК ГОДНОСТИ

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



The Chemical Company

MasterGlenium® SKY 510

(Glenium SKY 510)

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.

использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterGlenium SKY 510 невоспламеняющаяся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется

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»

ООО «БАСФ Строительные системы»,

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

октябрь 2012 г.

SD

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