

MasterGlenium® SKY 505

(Glenium SKY 505)

Суперпластифицирующая/водоредуцирующая добавка для товарного бетона и раствора, представляющая собой водный раствор эфира поликарбоксилата и лигносульфоната

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium SKY 505 применяется при производстве бетонных смесей высоких классов подвижности и длительным временем ее сохраняемости, с высокими значениями ранней и конечной прочности. Может применяться при производстве бетонов для ЖБК и предварительно напряженных конструкций.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет получить бетонную смесь с заданными характеристиками при значительном снижении расхода цемента;
- Получение смеси высокой подвижности при длительном времени ее сохранения;
- Значительное снижение водоцементного отношения, что обеспечивает высокую раннюю и конечную прочности;
- Улучшенная удобоукладываемость бетонной смеси, что приводит к снижению трудо- и энергозатрат при укладке смеси в конструкцию;
- Содержит компоненты, обеспечивающие вовлечение нормированного количества воздуха. Вовлекаемый воздух позволяет получать бетоны высоких классов по морозостойкости и водонепроницаемости и увеличивает срок службы конструкций;
- Облегчает перекачиваемость бетонной смеси через бетононасос.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку с последней третью воды, необходимой для затворения. Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать

достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 0,2–2% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium SKY 505 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, модификатором вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife, пластифицирующими добавками серии MasterPozzolith. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси использовать совместно с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего эффекта и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterGlenium SKY 505.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1070–1110
Водородный показатель, pH	6–11
Содержание Cl-иона, в масс.%, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium SKY 505 поставляется в канистрах по 25 кг, бочках по 220 кг и контейнерах по 1000 кг.

MasterGlenium[®] SKY 505

(Glenium SKY 505)

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. MasterGlenium SKY 505 — 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 «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: 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

E-mail: stroysist@basf.com www.stroysist.ru

октябрь 2013 г.

SD

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