

MasterGlenium SKY 595

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе эфира поликарбоксилата для производства товарных бетонных смесей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium SKY 595 рекомендуется для изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей с длительной сохраняемостью, с высокими значениями ранней и конечной прочности. Используется при изготовлении бетонных смесей для предварительно напряженных конструкций. Может быть использован для производства ЖБК и легких бетонов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность получения бетонных смесей с высокой подвижностью и прочностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента
- Эффективно работает со всеми типами цемента
- Увеличивает время сохраняемости подвижности бетонной смеси (до 4-х часов включительно), что позволяет транспортировать смесь на большие расстояния.
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формировании изделий, либо полностью отказаться от нее, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия
- Применим для изготовления бетонных смесей, предназначенных для предварительно напряженных конструкций
- Позволяет получить изделия с высоким качеством поверхности
- Содержит компоненты, обеспечивающие вовлечение нормированного количества воздуха ($V_v=3-6\%$). Вовлекаемый воздух образует замкнутую систему пор (80% пор имеет размер 100–300 мкм), что позволяет получать бетоны высоких классов по морозостойкости и водонепроницаемости.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,3-1,5% от массы цемента. Точное количество добавки зависит от применяемых материалов и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

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.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium SKY 595 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификаторами вязкости MasterMatrix® и линейкой продуктов MasterLife® (включая водную суспензию микрокремнезема MasterLife 500 S). 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 595.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость от желтого до коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,06 ± 0,02
Водородный показатель, рН	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium SKY 595 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

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.

При однократном замораживании добавки MasterGlenium SKY 595 необходимо ее разморозить при температуре +20-30°C в течение не менее 24 часов и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterGlenium SKY 595 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. 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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 64 36

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 04 12

Офис в Казани: +7 843 212 55 06

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Новосибирске: +7 913 013 27 63

E-mail: stroysist@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ru

RD