

MasterGlenium® SKY 591

(Glenium SKY 591)

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

Области применения

MasterGlenium SKY 591 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

- Мощное водоредуцирующее действие;
- Высокая ранняя и конечная прочность при продолжительной сохраняемости подвижности;
- Эффективно работает со всеми типами цемента;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность вибрирования или полностью отказаться от него;
- 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.

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 затворения. Необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Дозировка

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

Совместимость

MasterGlenium SKY 591 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, модификатором 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 591.

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

Упаковка

MasterGlenium SKY 591 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.

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

MasterGlenium® SKY 591

(Glenium SKY 591)

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 591 невоспламеняющаяся 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. 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: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Минске: +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

март 2014 г.

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