

MasterGlenium® 305

Суперпластифицирующая добавка для товарного бетона с эффектом длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

MasterGlenium® — серия добавок суперпластификаторов на основе эфиров поликарбоксилатов с различными свойствами, специально разработанных для повышенной сохраняемости удобоукладываемости бетонной смеси без задержки схватывания и с ускоренным набором прочности бетона.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium® 305 разработан специально для производства рядовых бетонов. Представляет собой суперпластификатор на основе раствора смеси эфиров поликарбоксилатов и модифицированных лигносульфонатов.

Применение MasterGlenium® 305 рекомендуется для товарного бетона с повышенными требованиями по сохраняемости подвижности бетонной смеси при работе с различными типами цементов и заполнителями нестабильного качества.

Может применяться для изготовления бетонов различных классов по прочности от В7,5 до В40 и различных марок по удобоукладываемости.

ОСОБЕННОСТИ

MasterGlenium® 305 эффективно и универсально работает со всеми типами материалов, включая запыленные и загрязненные пески.

Позволяет получить бетонные смеси с высокой подвижностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет получать бетоны с высокой прочностью или снизить расходы цемента.

Увеличивает время сохраняемости подвижности бетонной смеси (до 3-х часов включительно), что позволяет транспортировать смесь на большие расстояния.

Обеспечивает сохраняемость смеси и высокую однородность, как при низких расходах цемента, так и для высокоподвижных смесей с высоким расходом цемента.

Не содержит хлоридов (не вызывает коррозию арматуры). Не содержит аммиак.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,6-2,0% от массы цемента. Подборы рекомендуем начинать с дозировок 0,8-1,0% от массы цемента для стандартных решений.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов и 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® 305 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификаторами вязкости MasterMatrix®, ускорителями твердения Master X-Seed® и линейкой продуктов MasterLife®. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterGlenium® 305.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1060 - 1100
Водородный показатель, рН	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium® 305 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 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.

В случае замораживания добавки MasterGlenium® 305 необходимо ее разморозить при температуре +20-30°C в течение суток и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному

MasterGlenium® 305

Суперпластифицирующая добавка для товарного бетона с эффектом длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси

повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

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® 305 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
RD

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в МВСС Group, во многих странах мира