

# MasterGlenium<sup>®</sup> ACE 41

(Glenium ACE 41)

**Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе эфира поликарбоксилата для производства сборных железобетонных изделий и конструкций**

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium ACE 41 применим при производстве любых видов железобетонных изделий и конструкций. Позволяет изготавливать бетонные смеси любой подвижности, от жестких до высокоподвижных.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента.
- Сильный пластифицирующий и водоредуцирующий эффект обеспечивает ускорение твердения при высокой начальной пластичности бетонной смеси.
- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, либо полное исключение стадии ТО, что приводит к экономии энергоресурсов и значительно снижает затраты на тепловую обработку изделий (в теплое время года возможен полный отказ от ТО), а также увеличению оборачиваемости форм и количества выпускаемой продукции.
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формовании 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.
- Высокое качество поверхности изделий

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды).

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

## СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium ACE 41 совместим с воздухововлекающими добавками серии Master Air, модификаторами вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S. Возможно применение в комплексе с ускорителем твердения Master X-Seed 100. 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 ACE 41.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,08-1,12
Водородный показатель, pH	4-6
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

# MasterGlenium<sup>®</sup> ACE 41

(Glenium ACE 41)

## УПАКОВКА

MasterGlenium ACE 41 в контейнерах по 1000 кг и в розлив.

## СРОК ГОДНОСТИ

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к 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 ACE 41 – невоспламеняющийся 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

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

E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

октябрь 2012 г.

SD

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