

Glenium® ACE 41 / MasterGlenium® ACE 41

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе эфира поликарбоксилата для железобетонных изделий и конструкций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Glenium® ACE 41 / MasterGlenium® ACE 41 применим при производстве любых видов железобетонных изделий и конструкций. Позволяет изготавливать бетонные смеси любой подвижности от жестких до высокоподвижных. Применим для производства товарных бетонных смесей, в тех случаях, когда не требуется длительное время сохранения подвижности бетонной смеси.

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) снижение 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 к 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 наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления

всей воды. В любом случае 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

GLENIUM® ACE 41 / MasterGlenium® ACE 41 совместим с воздухововлекающими добавками серии Micro Air, модификаторами вязкости RheoMATRIX® 100, водной суспензией микрокремнезема EMSAC® 500S. Возможно применение в комплексе с ускорителем твердения X-SEED. 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 Glenium® ACE 41 / MasterGlenium® ACE 41

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1080-1120
Водородный показатель, pH	4-6
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

GLENIUM® ACE 47 / MasterGlenium® ACE 47 поставляется в 25 кг канистрах, 220 кг бочках, в 1000 кг контейнерах и в розлив.

СРОК ГОДНОСТИ

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



The Chemical Company

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. 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. GLENIUM® 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»

Производитель:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6410

Факс: +7 495 225 6417

E-mail: stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

октябрь 2012 г.

SD