

MasterPolyHeed® 3040

Суперпластифицирующая добавка на основе эфиров полиарила для железобетонных изделий и конструкций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPolyHeed® 3040 применим при производстве любых видов сборных железобетонных изделий и конструкций. позволяет изготавливать бетонные смеси любой подвижности от жестких до высокоподвижных. Возможно применение для производства товарных бетонных смесей, в тех случаях, когда не требуется длительное время сохраняемости (более 1 ч) подвижности бетонной смеси.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента;
- Позволяет получить бетонную смесь меньшей вязкости при той же подвижности по сравнению с добавками на основе поликарбоксилатов
- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, 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;
- Эффективно работает со всеми типами цемента;
- 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;
- Позволяет получить изделия с высоким качеством 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 0,3-2,0% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterPolyHeed® 3040 совместим с воздухововлекающими добавками серии Micro Air, модификаторами вязкости RheoMATRIX® 100, водной суспензией микрокремнезема EMSAC® 500S. Эффект от применения MasterPolyHeed® 3040 в сборном железобетоне значительно усиливается при применении в комплексе с ускорителем твердения MasterX-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 MasterPolyHeed® 3040

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость желтого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	1,05 ± 0,02
Водородный показатель, pH	4-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterPolyHeed® 3040 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах, в налив.

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. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к 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. MasterPolyHeed® 3040 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