

MasterPolyHeed® 3400

Комплексная суперпластифицирующая, высоководоредуцирующая добавка для зимнего бетонирования на основе эфира полиарила.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPolyHeed® 3400 используется при производстве товарных бетонных смесей различных классов подвижности, для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. В соответствии с ГОСТ 24211-2008 MasterPolyHeed 3400 является суперпластифицирующей, высоководоредуцирующей и противоморозной добавкой для «теплого» и «холодного» бетона. Возможно использование MasterPolyHeed 3400 для изготовления ЖБИ, в т.ч. преднапряженных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильный водоредуцирующий эффект до 30%
- Высокая динамика набора прочности.
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.
- Не содержит аммиака.
- Возможность получения бетонов с высокими прочностными характеристиками.
- Возможность производства сборных железобетонных изделий и конструкций как с применением тепловой обработки, так и в отсутствие ее.
- Низкая вязкость бетонных смесей при высокой подвижности.

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 MasterPolyHeed® 3400 0,6% - 1,2% от массы цемента. Для

определения оптимального расхода добавки необходимо провести лабораторные испытания.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterPolyHeed 3400 совместима с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификатором вязкости MasterMatrix® SDC 100. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPolyHeed 3400

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная мутная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1055-1095
Водородный показатель, pH	3-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterPolyHeed 3400 поставляется в канистрах по 20 кг, контейнерах по 1000 кг и в налив.

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. В случае замораживания разморозить добавку при температуре +20°C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Хранить в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым



We create chemistry

MasterPolyHeed® 3400

условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по применению 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. MasterPolyHeed 3400 – 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: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

Октябрь 2016 г.
SD

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