

## MasterPolyHeed® 3300

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

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPolyHeed® 3300 используется при производстве бетонных смесей различных классов подвижности, для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. В соответствии с ГОСТ 24211-2008 MasterPolyHeed 3300 является суперпластифицирующей, высоководоредуцирующей, противоморозной добавкой для «теплого» и «холодного» бетона и ускорителем твердения. Возможно использование MasterPolyHeed 3300 для изготовления ЖБИ, в т.ч. преднапряженных.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильный водоредуцирующий эффект - до 25%
- Высокая динамика набора прочности.
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.
- Не содержит аммиака.
- Возможность получения бетонов с высокими прочностными характеристиками.
- Низкая вязкость бетонной смеси при низком В/Ц, что облегчает ее перекачиваемость бетононасосом и укладку в конструкцию.
- Возможно использование единой дозировки на все диапазоны отрицательных температур от -5 до -20 °С

### 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 3300 0,8% - 1,4% от массы цемента. Эффективная дозировка определяется путем проведения лабораторных испытаний и в большей степени зависит от величины водоцементного отношения.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterPolyHeed 3300 совместима с противоморозными добавками серии MasterPozzolith®, воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификатором вязкости MasterMatrix® SDC 100. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPolyHeed 3300

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная мутная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1050-1090
Водородный показатель, pH	3-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

MasterPolyHeed 3300 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

## MasterPolyHeed® 3300

---

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 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® 3300 – 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](mailto:stroysist@basf.com) [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)**

Октябрь 2016 г.

SD

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