

MasterGlenium® 116W

(Glenium® 116W)

Комплексная суперпластифицирующая, высоководоредуцирующая, противоморозная добавка для бетона

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium® 116W используется при производстве бетонных смесей различных классов подвижности для бетонирования при отрицательной температуре окружающей среды. Обеспечивает смеси лучшую удобоукладываемость при снижении содержания воды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и производстве бетонных работ монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». Обеспечивает набор прочности в 28-ми суточном возрасте не менее 30% от марочной, без применения тепловой обработки при температуре окружающей среды до -20°C (прочность образцов «холодного» бетона определяется после 48 часов оттаивания в нормальных условиях). Может применяться при производстве сборных железобетонных изделий и конструкций для получения высокой ранней прочности. Возможно использование MasterGlenium® 116W для изготовления преднапряженных несущих конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильный водоредуцирующий эффект, значительное снижение В/Ц.
- Высокая динамика набора прочности.
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.
- Не содержит аммиак.
- Возможность получения бетонов с высокими прочностными характеристиками.
- Повышает класс бетона по водонепроницаемости
- Соответствует требованиям ГОСТ 24211 для противоморозных добавок, как для «теплых» так и для «холодных» бетонов.

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

Расход добавки MasterGlenium® 116W зависит от температуры окружающей среды и ожидаемой подвижности бетонной смеси. Рекомендуемые дозировки (от массы цемента):

от 0 °С до - 5°С	от 0,6%
от -5°С до -10°С	от 0,8%
от -10°С до - 20°С	от 1,0%

Для определения оптимального расхода добавки необходимо провести лабораторные испытания.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterGlenium® 116W совместима с воздухововлекающими добавками серии MasterAir (MicroAir®), модификатором вязкости MasterMatrix® 100 (RheoMatrix 100), суперпластификаторами и противоморозными добавками серии MasterPozzolith®. 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® 116W.

MasterGlenium® 116W

(Glenium® 116W)

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость желтоватого цвета
Плотность, кг/м ³	1070-1110
Водородный показатель, pH	5-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium® 116W поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах 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 условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

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 Краснодаре: Тел.: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

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

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

Июнь 2016 г.

SD

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® 116W 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»