

MasterGlenium® 115

(Glenium 115)

Высокоэффективная высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе эфира поликарбоксилата

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в производстве как товарного бетона, так и бетона для ЖБИ. Эффективно работает в смесях любого класса подвижности. Подходит для производства высокопрочных и самоуплотняющихся бетонов, а также для смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно работает со всеми типами цемента;
- Высокая ранняя и конечная прочность при продолжительной сохраняемости подвижности;
- Отсутствие расслоения и водоотделения при производстве бетонных смесей высоких классов подвижности;
- Рекомендуются для изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей;
- Высокая водоредуцирующая способность;
- Получение бетонов высоких классов прочности на более низких расходах цемента;
- Рекомендуются для изготовления бетонных смесей, предназначенных для предварительно напряженных конструкций;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Улучшает физические свойства (увеличивает плотность бетона и понижает проницаемость) и, таким образом, долговечность бетона;
- Позволяет снизить продолжительность ТВО;
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность виброуплотнения или полностью отказаться от него;

- Разрешено применять для производства бетона, контактирующего с питьевой водой.

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 составляет 0,2–2,0% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium 115 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, модификаторами вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S, пластифицирующими 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 115.

MasterGlenium® 115

(Glenium 115)

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость светло-желтого цвета
Плотность, кг/м ³	1050–1090
Водородный показатель, pH	5.5-7.5
Содержание Cl-иона, в масс.%, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium 115 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 от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или 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 «Инжиниринговая компания «Алекс – Инжиниринг»
(ООО «ИК «А-Инж»)

Юр. адрес: 660093, г. Красноярск, ул. Вавилова, 1, стр. 1,

Почтовый адрес: 660093, г. Красноярск, а/я 8679

E-mail: info@a-ing.ru сайт www.a-ing.ru

тел/факс: /391/ 268-73-09, 8-923-313-69-77

Филиалы:

Новосибирск тел: 8 (383) 355-99-56 E-mail: nsk@a-ing.ru

Иркутск тел: 8 (3952) 503-787 E-mail: irk@a-ing.ru

Норильск тел: 8 (3919) 462-265 E-mail: agk@a-ing.ru

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

Красноярск:	8 (391) 268-73-08	info@a-ing.ru
Новосибирск:	8 (383) 355-99-56	nsk@a-ing.ru
Иркутск:	8 (3952) 503-787	irk@a-ing.ru
Норильск:	8 (3919) 462-265	agk@a-ing.ru

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. MasterGlenium 115 — 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».