

MasterGlenium® T 803

Гиперпластификатор, рекомендуемый для набрызг-бетонной смеси, с увеличенным интервалом непосредственного применения.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterGlenium T 803 – добавка к бетону нового поколения на основе модифицированного поликарбонатного эфира, совмещенного со стабилизатором системы контроля гидратации цемента. По сравнению с традиционно применяющимися суперпластификаторами, MasterGlenium обладает более мощным дисперсионным эффектом и способен обеспечить увеличение срока применения набрызг-бетонной смеси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

MasterGlenium® T 803 - применяется для приготовления набрызг-бетонной смеси. Добавка способна снизить водоцементное соотношение (приблизительно на 25-30%) смеси при сохранении рабочих характеристик бетонной смеси, тем самым получить высокий набор сил ранней и конечной прочности бетона при «мокроем» методе торкретирования.

- Проходка туннелей;
- Шахтная проходка;
- При создании системы постоянной и временной крепи грунта;
- При нанесении конечного, толстого слоя торкрета (в одно нанесение);
- Для ремонтных работ.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительное время сохранения подвижности;
- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Повышенная стойкость к водоотделению и седиментации крупного заполнителя;
- Улучшенные характеристики поверхности бетона.

УПАКОВКА:

MasterGlenium® T 803 поставляется в 1000 кг пластиковых контейнерах (еврокубы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Форма	Вязкая жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность	1080 кг/м ³
Вязкость (при 20°C)	128±30 МПа с
Водородный показатель pH	4,0
Содержание хлорида	менее 0,01%

ДОЗИРОВКА:

Рекомендуемая дозировка 0,3-2,0% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Химическая добавка MasterGlenium® T 803 совместима со всеми типами цементов, соответствующими международным стандартам.

Добавка может применяться в комбинации со следующими продуктами:

- воздухововлекающие добавки серии Micro Air®/MasterAir®;
- водная суспензия микрокремнезема;
- полимерные фиброволокна.

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.

ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

Материал необходимо хранить в закрытой упаковке при температуре +5°C и +30°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

СРОК ХРАНЕНИЯ:

Срок годности MasterGlenium® T 803 в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении требований к хранению материала – 12 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ:

Химическая добавка MasterGlenium® T 803 не содержит опасных для здоровья материалов и является свободно транспортируемой. При работе с материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. При попадании материала на кожные покровы рекомендуется их тщательно промыть водой с мылом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании МБС.

MasterGlenium® T 803

Гиперпластификатор, рекомендуемый для набрызг-бетонной смеси, с увеличенным интервалом непосредственного применения.

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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира