

MasterGlenium® UG 3404

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

Описание материала

MasterGlenium® UG 3404 - представляет собой гиперпластификатор, разработанный специально для подземного строительства. Добавка в бетон нового поколения на основе модифицированных эфиров поликарбоксилата. По сравнению с традиционно применяющимися суперпластификаторами, MasterGlenium® обладает более мощным дисперсионным эффектом и способен обеспечить увеличение срока применения набрызг-бетонной смеси, эффективно работая со всеми типами цемента.

Область применения:

MasterGlenium® UG 3404 - 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.

- Временные и постоянные набрызг-бетонные крепи;
- Набрызг-бетон с высокими показателями ранней и конечной прочности;
- Закладка выработанного пространства;
- Бетон для подземных строительных работ, соответствующий высоким требованиям к технологичности и перекачиваемости в сочетании с прочностью и долговечностью;
- Тоннельная обделка.

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® UG 3404 поставляется в 1000 кг пластиковых контейнерах (еврокубы).

Технические данные:

Форма	Вязкая жидкость
Цвет	Бежевый
Плотность	1060 кг/м ³
Сухой остаток	29±2 %
Водородный показатель pH	6±2
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® UG 3404 совместима со всеми типами цемента, соответствующими международным стандартам. Добавка может применяться в комбинации со следующими продуктами:

- бесщелочные ускорители схватывания серии MasterRoc SA®
- воздухововлекающие добавки серии Micro Air®/MasterAir®;
- микрокремнезем серии MasterRoc MS;
- полимерные фиброволокна серии MasterFiber®.

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. Избегать замораживания продукта. При заморозке, материал может сохранить свои свойства, при условии его постепенного оттаивания при комнатной температуре и последующего тщательного перемешивания любым механическим способом.

MasterGlenium® UG 3404

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

Срок хранения:

Срок годности MasterGlenium® UG 3404 в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении требований к хранению материала – 12 месяцев.

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