

# MasterGlenium® UG 3100

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

## Описание материала

MasterGlenium® UG 3100 – суперпластифицирующая, высоководоредуцирующая добавка для бетона, регулирующая сохраняемость подвижности. По сравнению с традиционно применяющимися пластификаторами, обладает более мощным дисперсионным эффектом и способна обеспечить увеличение срока применения набрызг-бетонной смеси, эффективно работая почти со всеми типами цементов.

## Область применения

MasterGlenium® UG 3100 - 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 «мокром» методе торкретирования.

- Временные и постоянные набрызг-бетонные крепы;
- 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 до 4-х часов, без замедления набора прочности;
- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Универсальность работы со всеми типами цемента с любым расходом;
- Снижение вязкости бетонной смеси – улучшение перекачиваемости смеси.

## Упаковка

MasterGlenium® UG 3100 поставляется в 1000 кг пластиковых контейнерах (еврокубы) и в канистрах по 20 кг.

## Технические данные

Форма	Однородная жидкость
Цвет	Белый - желтый
Плотность	1025 - 1065 кг/м <sup>3</sup>
Водородный показатель pH	5 – 9
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 3100 совместима со всеми типами цементов, соответствующими международным стандартам. Добавка может применяться в комбинации со следующими продуктами:

- бесщелочные ускорители схватывания серии MasterRoc SA®
- воздухоовлекающие добавки серии 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 +20°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<sup>®</sup> UG 3100

---

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

## **Срок хранения**

Срок годности MasterGlenium<sup>®</sup> UG 3100 в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении требований к хранению материала – 12 месяцев.

## **Примечание**

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании БАСФ.

## **Меры безопасности при работе с материалом**

Химическая добавка MasterGlenium<sup>®</sup> UG 3100 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.

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 «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](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

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