



# Centrament N 102

## Сильно-пластифицирующая добавка для товарного бетона

### Характеристики продукта

- Модифицированные поверхностно-активные вещества
- Используется для увеличения подвижности бетонной смеси
- Используется для снижения расхода воды для получения качественного бетона
- Не содержит компонентов вызывающих коррозию
- Разрешается применение с воздухововлекающими добавками MC-Bauchemie Russia
- Добавка эффективно пластифицирует при низких и высоких расходах цемента
- Снижение интенсивности тепловыделения цемента в бетоне
- Добавка, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

### Области применения

- Производство товарных бетонов
- Бетон, перекачиваемый бетононасосами
- Производство изделий из бетона
- Массивные конструкции

### Рекомендации по применению

Centrament N 102 находит широкое применение в производстве товарного бетона, улучшая удобообрабатываемость бетонной смеси. При одинаковой консистенции возможно значительное снижение содержания воды в бетонной смеси, снижение водоцементного отношения и за счет этого, достижение более высокой плотности, прочности и долговечности бетона. При необходимости Centrament N 102 комбинируется с другими добавками MC-Bauchemie, такими как: суперпластификаторы, воздухововлекающие добавки и добавки стабилизирующего действия.

Для оптимального эффекта Centrament N 102 рекомендуется дозировать после смешивания остальных компонентов смеси с водой. Также возможно дозирование добавки одновременно с водой затворения. В сравнении с Centrament P 40 обладает меньшим замедлением твердения бетона, поэтому возможны более высокие дозировки для достижения большей эффективности.



### Технические характеристики Centrament N 102

| Характеристика | Единицы                               | Значение      |
|----------------|---------------------------------------|---------------|
| Плотность      | кг/дм <sup>3</sup>                    | 1,150 – 1,180 |
| Дозировка      | %, жидкой добавки<br>от массы цемента | 0,5- 1,5      |

### Характеристики продукта Centrament N 102

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Физические характеристики добавки | Жидкость  |
| Название добавки                  | Centrament N 101 (Центрамент Н 101)   |
| Вид добавки                       | Сильно-пластифицирующая добавка для товарного бетона                                  |
| Цвет                              | Коричневый  |
| Сертифицировано                   | ГОСТ 24211, ГОСТ 30456,<br>ТУ 5745-083-51552155-2009                                  |
| Транспортирование и хранение      | ГОСТ 24211 при температурах не ниже +5 °С и не выше +90 °С в герметично закрытой таре |
| Срок хранения                     | 1 год со дня изготовления   |
| Форма поставки                    | Контейнер 1100 кг   |

**Примечание:** Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.