



# Centrament Rapid 670

**Комплексная пластифицирующая добавка с ускоряющим твердение эффектом в технологии производства сборного железобетона**

## Характеристики продукта

- Модифицированные поверхностно-активные вещества
- Увеличивает раннюю прочность
- Позволяет снизить время и температуру термовлажностной обработки
- Не снижает жизнеспособность бетонной смеси
- Обладает сильным пластифицирующим и водоредуцирующим действием
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию арматуры
- Не выпадает в осадок при хранении
- Выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

## Области применения

- Сборный железобетон
- Товарный бетон

## Рекомендации по применению

Centrament Rapid 670 используется для ускорения твердения при производстве на заводах готовых железобетонных изделий. При применении добавки возможно снижение В/Ц и, соответственно, снижение расхода цемента. Добавка применяется как при повышенных температурах выдерживания изделий, так и при пониженных температурах. Применение добавки при снижении температуры воздуха в диапазоне 0 °С до +10 °С позволяет сохранить темп набора прочности бетона.

Эффективность действия добавки зависит от марки цемента, температуры, состава бетона и других факторов. Оптимальное количество добавки должно быть определено, в каждом отдельном случае посредством предварительных испытаний в условиях производства. При смене марки или вида цемента необходимо провести дополнительные испытания на соответствие физико-механических свойств бетона и бетонной смеси требуемым параметрам.



### Технические характеристики Centrament Rapid 670

| Характеристика                  | Единицы                               | Значение      |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Плотность                       | кг/дм <sup>3</sup>                    | 1,160 – 1,190 |
| Дозировка                       | %, жидкой добавки<br>от массы цемента | 0,5- 2,0      |
| Массовая доля нелетучих веществ | %                                     | 27,0-30,0     |

### Характеристики продукта Centrament Rapid 670

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Физические характеристики добавки | Жидкий  |
| Название добавки                  | Centrament Rapid 670 (Центрамент Рапид 670)   |
| Вид добавки                       | Комплексная пластифицирующая с ускоряющим эффектом                                    |
| Цвет                              | Коричневый  |
| Сертифицировано                   | ГОСТ 24211, ГОСТ 30456<br>ТУ 5745-077-51552155-2009                                   |
| Транспортирование и хранение      | ГОСТ 24211 при температурах не ниже +5 °С и не выше +40 °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.