



# Centrament Rapid 680

**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 680 добавка 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 680

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

### Характеристики продукта Centrament Rapid 680

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	Centrament Rapid 680 (Центрамент Рапид 680)
Вид добавки	Комплексная пластифицирующая с ускоряющим эффектом
Цвет	Коричневый
Сертифицировано	ГОСТ 24211, ГОСТ 30456 ТУ 5745-040-51552155-2009
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.