



# CEMENTOL® OMEGA F - conc

## Ускоритель твердения и суперпластификатор без хлора



### НАЗНАЧЕНИЕ

Для ускорения процесса затвердевания бетона. Благодаря этому свойству, его используют при изготовлении сборных бетонных элементов заводского изготовления, для бетонирования при низких температурах, при чем температура бетонной массы в процессе ее использования не должна быть ниже +5°C, и в случаях, когда хотим ускорить увеличение прочности.

### ОПИСАНИЕ

- жидкость коричневого цвета  
- плотность 1,28 - 1,29 кг/м<sup>3</sup>

### ДЕЙСТВИЕ

Ускоряет гидратацию цементных минералов и одновременно пластифицирует бетонную смесь, что обеспечивает одинаковую обрабатываемость бетона при использовании меньшего количества воды. Таким образом свежий бетон станет более плотным, а затвердевшему бетону улучшается окончательная прочность и водонепроницаемость. Уменьшение водоцементного отношения посредственно влияет на ускорение процесса затвердевания бетона.

### ДОЗИРОВАНИЕ

Дозирование на вес цемента 1-2,5 % (1 до 2,5 кг на 100 кг цемента), в зависимости от желаемых эффектов и условий работы. Ускоритель добавляется к сухой бетонной смеси разбавленный водой, а его можно добавлять и в концентрированном виде к уже подготовленной свежей бетонной смеси.

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОБОСНОВАННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ускорение проведения работы
- энергосбережение
- возможность бетонирования при низких температурах.

### ПОСТАВКА

Поставка осуществляется в пластмассовых баллонах по 60 кг и в контейнерах емкостью 1 м<sup>3</sup>.

### ХРАНЕНИЕ

Баллоны хранить в защищенном от повреждений месте. Срок годности ускорителя в закрытой и неповрежденной упаковке составляет 2 года.

**CEMENTOL® OMEGA F - conc**  
*Ускоритель твердения корнитель и  
суперпластификатор без хлора*



---

#### **ВАЖНОЕ**

- Эффективность ускорителя и суперпластификатора увеличивается при использовании цементов более высокой гидратационной теплоты, при большем? содержании цемента и при ниже водоцементном отношении;
- Ускорителем **CEMENTOL OMEGA F - conc.** можно снизить водоцементное отношение и/или уменьшить количество воды для затворения без применения пластификаторов или суперпластификаторов;
- При бетонировании в зимнем периоде, кроме обязательного использования ускорителя и суперпластификатора **CEMENTOL OMEGA F - conc.**, обязательно учитывать и РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕТОНИРОВАНИЮ В ЗИМНЕМ ПЕРИОДЕ.

---

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Инструкции составлены на основании собственных испытаний и опытов, но ради специфических условий и способа работы рекомендуется произвести предварительные испытания при каждом использовании отдельно.

**CEMENTOL OMEGA F - conc.** аттестован на Институте строительства ЗАГ Любляна.