



TKK Srpenica ob Soči d.d.,
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija
Tel. + 386 5 384 13 00, Fax. + 386 5 384 13 90
www.tkk.si

CEMENTOL® B NOVI - conc.

Добавка- ускоритель твердения, EN 934-2: T7
с противоморозным эффектом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Cementol B NOVI conc. – химическая добавка для бетона, используется для бетонирования при низких температурах. Ее действие совмещает в себе эффект добавки-ускорителя твердения и противоморозного эффекта, то есть для того, чтобы ускорить получение необходимой длины 5 МПа, перед тем, как бетон подвергнется замерзанию.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ SIST EN 934-2

Характеристики	Декларированные характеристики с допустимыми отступлениями
Внешний вид	светло-коричневый раствор
Относительная плотность, 20°C	(1,29 ± 0,03) кг/дм ³
Принятое содержание сухого продукта	(41,0 ± 2,0) %
pH	6 ± 1
Содержание воднорастворимого хлорида (Cl ⁻)	не содержит хлорида
Щелочность (Na ₂ O эквивалент)	< 16,0 %

ДЕЙСТВИЕ

Cementol B NOVI - conc. снижает температуру кристаллизации воды и одновременно ускоряет гидратационную реакцию цементных материалов. Улучшает удобоукладываемость свежеприготовленной бетонной смеси, а также делает возможным уменьшение воды затворения на прибл. 5% для достаточной удобоукладываемости. Может быть использована для бетонирования при низких температурах, при условии соблюдения мер предосторожности для зимнего бетонирования.

ДОЗИРОВКИ И ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Дозировки: 0,5 – 1,0% цементной массы (от 0,5 до 1,0 кг на 100 кг цемента), в зависимости от желаемых эффектов и рабочих условий.
- **Cementol B NOVI - conc.** должна быть разбавлена с водой затворения и затем добавлена к сухой бетонной смеси для равномерного распределения в смеси.

Предостережение

- Зимнее бетонирование требует особой осторожности. Минимальная температура бетонной смеси должна быть + 5°C. Свежеуложенные бетонные поверхности под открытым небом должны быть защищены соответствующими изоляционными материалами.
- Эффект добавки может быть увеличен путем использования цемента с высоким теплом гидратации, при увеличении содержания цемента и уменьшении водоцементного соотношения.
- Низкое водоцементное соотношение получается путем добавления суперпластификатора **Cementol Zeta** к бетонной смеси.
- Приведенные эффекты **Cementol B NOVI - conc.** могут быть получены только при соблюдении инструкций, указанных выше.

УПАКОВЫВАНИЕ

- 3 кг, 10 кг, 60 кг полимерная тара, 1 м³ контейнеры



TKK Srpenica ob Soči d.d.,
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija
Tel. + 386 5 384 13 00, Fax. + 386 5 384 13 90
www.tkk.si

СКЛАДИРОВАНИЕ

- Хранение должно быть с предотвращением каких-либо повреждений.
- Хранить в плотно закрытой и неповрежденной таре при температуре выше -10°C , срок хранения изделия – мин. 2 года с момента изготовления.
- Изделие может быть использовано по истечению срока, но характеристики, важные для предполагаемого использования, должны быть проверены.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании **Cementol B NOVI – conc.** должны быть соблюдены общие инструкции по работе с химикатами:

- Есть, пить или курить во время работы запрещается.
- По окончании работы руки тщательно вымыть водой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции даны на основе наблюдений и технического опыта фирмы. В соответствии со специфическими условиями и методами работы рекомендуются предварительные испытания для каждого вида использования. После того, как мы не в состоянии оказывать влияния на ход работы, мы не можем отвечать за ее качество.

Cementol B NOVI - conc. – добавка-ускоритель твердения соответствует требованиям стандарта *SIST EN 934-2*.