



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[®] RETARD R2

Препарат для затормаживания связывания, SIST EN 934-2: T8

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется там, где необходимо затормозить процесс связывания или затвердения бетона. В особенности рекомендуется для изготовления транспортного бетона, для бетонирования в жарких климатических условиях, где существует опасность очень быстрого связывания из-за высоких температур.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ SIST EN 934-2

Характеристики	Декларированные характеристики с допустимыми отступлениями
Внешний вид	Бесцветная жидкость или нежно молочного цвета
Густота, 20 °C	(1,18 ± 0,03) кг/дм ³
Содержание сухого вещества	(18,5 ± 1,8) %
pH	7 ± 1
Содержание водорастворимых хлоридов (Cl ⁻)	Не содержит хлоридов
Содержание алкалоидов (эквивалент Na ₂ O)	< 8,0 %

ДЕЙСТВИЕ

Препарат для затормаживания связывания бетона замедляет образование гидратационных продуктов цемента или рост кристаллических ядер в цементной пасте. Таким образом увеличивает время связывания и затвердения цемента. Бетон с настоящей добавкой обладает лучшей пластичностью или обрабатываемостью и поэтому работа с ним легче.

ДОЗИРОВКА И ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Рассчитывается на вес цемента: 0,2 – 1,5 % (0,2 – 1,5 кг на 100 кг цемента), в зависимости от в/ц фактора, температуры среды, количества цемента, времени затормаживания и прежде всего минералогического состава цемента. Для точной дозировки необходимо произвести предварительные исследования влияния затормаживания на связывание бетона.
- Препарат для затормаживания связывания добавляется к бетонной смеси всегда разбавленный смешиваемой водой, а не в сухом виде к бетонной смеси, чтобы не образовалась местная реакция, а также, чтобы препарат более равномерно распределился по всей массе. Если дозировка производится ручным способом, разбавьте препарат водой в соотношении, не менее 1 : 5 (1 литр препарата для затормаживания на 5 л воды).

ЭКОНОМНОСТЬ

Работа при более высоких температурах и возможность изготовления бетона, соответствующего транспортировке на длительные расстояния.

УПАКОВЫВАНИЕ

- Баллоны по 60 кг, 1 м³ контейнеры.

СКЛАДИРОВАНИЕ

- Изделие должно складироваться в помещении, защищённом от влияния мороза, оберегайте от повреждений.



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

- В хорошо закрытой, неповреждённой упаковке и при нормальных условиях складирования срок годности как минимум 2 года от даты производства.
- По истечению срока годности препарат годен к применению, однако важные при работе качества необходимо испытать.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы с **Cementolom Retard R2** необходимо учитывать общие рекомендации при работе с кемикалиями:

- Во время работы не есть, не пить и не курить,
- После работы руки основательно вымыть водой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Рекомендации относятся к нами полученным знаниям и опыту, но из-за специфических условий и способа работы рекомендуется произвести предварительные испытания для каждого примера в особенности. Так как на выполнение работы мы повлиять не можем, мы не несём ответственности за качество её выполнения!

Cementol Retard R2 - *Препарат для затормаживания связывания в соответствии с требованиями стандарта SIST EN 934-2.*

Cementol Retard R2

Препарат для затормаживания связывания
Действие на время связывания при 20°C

Цементная смесь: SIST EN 480-1

Цемент: CEM I 42,5 R

Время связывания	Эталон	0,8% Cementola Retard R2	Увеличение времени связывания
Начало (мин)	180	528	348
Конец (мин)	240	573	333