



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](http://www.tkk.si)

## CEMENTOL® SMB

Пластификатор для сухих бетонов  
(влажность бетона сравнивается с влажностью земли)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Cementol SMB** применяется для общего улучшения качества всех типов бетона, в особенности рекомендуем для подготовки бетонных изделий из сухого бетона, влажность которого сравнивается с влажностью земли: трубы, бетонные блоки, .... и цементные плиты, бетонные панели.

Осуществляет уменьшение содержания воды для смеси на 5 – 10%, в зависимости от типа цемента, дозы цемента и дозировки. Улучшает процесс добавления, улучшает компактность и с помощью этого повышает вес бетона, улучшает его прочность.

### ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА

Характеристики	Декларированные характеристики с допустимыми отступлениями
Внешний вид	Жидкость тёмно-коричневого цвета
Густота, 20°C	(1,13 + 0,03) кг/дм <sup>3</sup>
pH, 10%	3,5+1
Содержание сухого вещества	(29,0 + 1,4) %
Содержание алкалоидов (эквивалент Na <sub>2</sub> O)	Не содержит алкалоидов

### ДЕЙСТВИЕ

**Cementol SMB** из-за своего состава эффективно диспергирует частички цемента и таким образом осуществляет прекрасную гомогенизацию. Из-за большей активной поверхности цемента одновременно обеспечивает большее использование бетона, более высокую степень гидратации, что обеспечивает снижение дозы цемента. Бетон, подготовленный с помощью **Cementola SMB** более прочен при намещении в формы и более компактен, поэтому прочность бетонных изделий выше. Бетон, подготовленный с помощью **Cementola SMB** не липнет и не склеивается с печатной формой.

Препарат может использоваться самостоятельно или в комбинации с **Cementolom A**, тогда эффект обеих добавок значительно возрастёт.

### ДОЗИРОВКА И ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Рассчитывается на вес цемента: 0,2 – 0,5 % (0,2 – 0,5 кг на 100 кг цемента)
- Дозируется в разбавленном виде со смешиваемой водой, чтобы предотвратить местную реакцию и равномерно разделить массу по всей бетонной смеси.

### ЭКОНОМНОСТЬ

- Более лёгкое добавление и с более мокрым бетоном.
- Более качественное намещение бетона.
- Более красивый внешний вид, более насыщенные цвета.
- Более высокая прочность, уменьшение дозы цемента.
- Общее улучшение качеств бетона.

### УПАКОВЫВАНИЕ

- Ёмкости по 10 кг, балоны по 50 кг, контейнеры по 1 м<sup>3</sup>



**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](http://www.tkk.si)

#### **СКЛАДИРОВАНИЕ**

- Изделие должно складироваться в сухом помещении, оберегайте от повреждений и холода.
- Перед применением препарат необходимо хорошо перемешать.
- В хорошо закрытой неповреждённой упаковке складирование в нормальных условиях как минимум 1 год 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 **Cementolом SMB** 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 при изготовлении более требовательных, декоративных строительных смесей и штукатурок разного состава и т.д. Так как на выполнение работы мы повлиять не можем, мы не несём ответственности за качество её выполнения!