



CEMENTOL® OMEGA P

**Ускоритель схватывания,
SIST EN 934-2: T6**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для ускорения схватывания бетона, цементных и цементно-известковых растворов. Он используется для изготовления сборных элементов из железобетона или бетонирования при низких температурах до -5°C , при условии, что температура бетона или смеси во время строительства не будет ниже $+5^{\circ}\text{C}$.

СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ SIST EN 934-2

Характеристики	Показатели
Внешний вид	Белый порошок
Содержание сухого вещества	$(99\pm 1)\%$
pH, 10%-ный раствор	$6,5\pm 1$
Содержание водорастворимых хлоридов (Cl)	Не содержит хлоридов
Содержание щелочей (эквивалент Na_2O)	Не содержит щелочей

ДЕЙСТВИЕ

Ускоряет гидратацию цементных минералов и тем самым сокращает время схватывания бетона и строительных смесей. Улучшает обрабатываемость свежего бетона или строительной смеси.

Cementol Omega P – ускоритель схватывания: влияние на время схватывания при 20°C и 5°C .

Цементная строительная смесь: SIST EN 480-1
Цемент: CEM I 42,5 R

	Температура ($^{\circ}\text{C}$)	Начало связывания (мин)	Конец связывания (мин)	Критерии SIST EN 943-2: T6
Эталон	20	180	240	
3% Cementol Omega P	20	140	190	больше или равно 30 мин
Эталон	5	435	585	
3% Cementol Omega P	5	210	295	меньше или равно 60% - времени схватывания эталона

CEMENTOL® OMEGA PУскоритель схватывания,
SIST EN 934-2: T6**ДОЗИРОВКА И ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ**

- Рассчитывается на вес цемента или, для известесодержащих растворов, на вес вяжущего (цемент + известь): 1 – 3% (1 – 3 кг на 100 кг цемента/вяжущего).
- Добавлять в сухую смесь заполнителя и вяжущего, хорошо перемешать и добавить воду.

ВНИМАНИЕ

- Эффект добавки может быть увеличен при использовании цемента с высоким тепловыделением при гидратации, при увеличении содержания цемента и уменьшении водоцементного соотношения
- Низкое водоцементное отношение достигается с помощью добавления пластификатора **Cementol Delta EKSTRA** или суперпластификатора **Cementol Zeta**, который дополнительно добавляется к бетонной смеси.
- Во время бетонирования в зимний период необходимо, кроме применения ускорителя, обязательно учитывать рекомендации по работе в зимний период.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работа производится быстрее.
- Экономия энергии при пропаривании.
- Возможность бетонирования при температурах до -5°C.

УПАКОВЫВАНИЕ

- Пакеты по 5 кг, 25 кг, 850 кг.

СКЛАДИРОВАНИЕ

- Изделие должно складироваться в сухом помещении, оберегайте от повреждений
- В хорошо закрытой неповреждённой упаковке срок годности 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 **Cementol Omega P** необходимо учитывать общие рекомендации при работе с химикатами:
- 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 методов работы рекомендуется произвести предварительные испытания для каждого применения, особенно для комплексных, декоративных штукатурок. Так как на выполнение работы мы повлиять не можем, мы не несём ответственности за качество её выполнения!

Cementol Omega P – ускоритель схватывания в соответствии с требованиями стандарта SIST EN 934-2.