

# ADINOL-RAPID

## (АДИНОЛ-РАПИД)



### Ускоритель схватывания Противоморозная добавка

#### Описание

ADINOL-RAPID - жидкая добавка - ускоритель схватывания бетона. Позволяет укладывать бетон при низких температурах. Не содержит хлоридов и других коррозионных веществ. Не оказывает отрицательного воздействия на прочность бетона.

Сертифицирован с наличием маркировки CE как ускоритель схватывания бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2: T6, Сертификат No.: 0906-CPR-02412007/01.

#### Область применения

- Укладка бетона в условиях низких температур.
- В случаях, когда необходимо быстро выполнить работу (анкеровка, ремонт и т.д.).

#### Технические характеристики

Цвет: темно-желтый  
Плотность: 1,47-1,53 кг/л  
РН: 6,00 ± 1,00  
Максимальное содержание хлорида: безхлористый  
Максимальное содержание щелочи: ≤ 1,0% весовых

#### Инструкции

ADINOL-RAPID добавляется либо:

- в воду при приготовлении бетона или раствора,
  - в готовую смесь перед использованием.
- При этом необходимо перемешивать смесь в бетоносмесителе в течение 4-5 минут для равномерного распределения ADINOL-RAPID.

#### Дозировка

1-2 кг на 100 кг цемента, в зависимости от требуемого времени схватывания.

Ориентировочные показатели действия добавки ADINOL-RAPID, как ускорителя схватывания бетона, в стандартном образцовом бетонном растворе:

Количество добавки по весу цемента	Время схватывания	Сокращение времени схватывания
0	480 мин	0
1,0%	410 мин	- 70 мин
1,5%	390 мин	- 90 мин
2,0%	375 мин	- 105 мин

#### Упаковка

ADINOL-RAPID поставляется в пластиковых канистрах по 5 кг и 20 кг, в бочках по 320 кг и в цистернах по 1400 кг.

#### Срок годности - Хранение

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от -20°C до +35°C. При хранении при очень низкой температуре существует вероятность образования кристаллов активного вещества на дне тары. Перед применением добавку следует подогреть до положительной температуры и слегка взболтать до приобретения однородной консистенции.

## Важные пометки

- При производстве и укладке бетонной смеси необходимо следовать соответствующим правилам.
- Бетонные компоненты (наполнители, вода, цемент) должны быть при температуре выше 0°C.
- Избегать добавления воды в бетонный раствор для достижения лучшей работоспособности. Водоцементное отношение (В/Ц) должно быть как можно меньше.
- ADINOL-RAPID можно использовать параллельно с суперпластификатором REOTOL-SPL.
- Поверхность бетона должна быть защищена во время процесса схватывания бетона при помощи специальных утеплителей или других соответствующих материалов с целью снижения потерь тепла, выделяемого в процессе гидратации.



0906

ISOMAT S.A.  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

07

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: ADINOL-RAPID/1628-3

### ADINOL-RAPID

Set Accelerating Admixture  
EN 934-2: T6

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 1.0 % by weight

Corrosion behavior <sup>1)</sup>: -

Dangerous substances: none

<sup>1)</sup> Only required when placed in the market of a member state which regulates these items

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

#### MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)