

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
 PH: 5,60 ± 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 бетономесителе 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.
17th 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 ¹⁾: -

Dangerous substances: none

¹⁾: 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 576 029
www.isomat.ru e-mail: info@isomat.ru