ADINOL-RAPID

(АДИНОЛ-РАПИД)



Ускоритель схватывания Противоморозная добавка

Описание

ADINOL-RAPID - жидкая добавка - ускоритель схватывания бетона. Позволяет укладывать бетон при низких температурах (до -10°С). Не содержит хлоридов и других коррозийных веществ. Является ингибитором коррозии. Не оказывает отрицательного воздействия на прочность бетона.

Сертифицирован с наличием маркировки СЕ как ускоритель схватывания бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 934-2: Т6, Сертификат No.: 0906-CPD-02412007.

Область применения

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

Технические характеристики

Цвет:темно-желтыйПлотность:1,47-1,53 кг/лPH: $6,00 \pm 1,00$

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 +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.

Важные пометки

- Не укладывать бетон, если в ближайшие 12 часов ожидается понижение температуры ниже -10°С.
- Бетонные компоненты (наполнители, вода, цемент) должны быть при температуре выше 0°C.

ADINOL-RAPID



- Избегать добавления воды в бетонный раствор для достижения лучшей работопригодности. 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-CPD-02412007 EN 934-2:2009

ADINOL-RAPID

Set Accelerating Admixture EN 934-2: T6

Max chloride content: chloride free Max alkali content: ≤ 1,0 % by weight

Corrosive behaviour 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 722 475

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

