

Техническа характеристика

ADINOL-RAPID

Ускорител на свързването на бетон Противозамръзваща добавка

Описание

Течна добавка ускоряваща свързването на бетон позволяваща отливане при ниски температури. Не съдържа хлориди и други корозионни съставки. Не оказва негативно влияние на якостите на бетона.

Продукта е сертифициран с маркировка CE като добавка за ускоряване на свързването на бетон, според EN 934-2:T6. Сертификат номер: 0906-CPR-02412007/01.

Области на приложение

- Бетониране при ниски температури.
- В случай при които се изисква бързина на работата (анкерирание, поправки и т.н.).

Технически характеристики

Цвят:	тъмно жълт
Плътност:	1,47 - 1,53 kg/l
pH:	5,60 ± 1,00
Максимално съдържание на хлориди:	не съдържа
Максимално съдържание на алкали:	≤ 1,0% по маса

Указания за употреба

ADINOL-RAPID може да се добави към:

- направната вода по време на изработване на бетоновата смес.
- готовата бетонова смес, точно преди полагане. В този случай е необходимо миксера на бетоновоза да работи допълнително 4-5 минути, за да се постигне равномерно разпределение на ADINOL-RAPID в бетоновата смес.

Дозировка

1,0-2,0 kg на 100 kg, в зависимост от желаното време на свързване.

Показателни стойности на действието на ADINOL-RAPID като ускорител на свързването на бетон в стандартна смес:

Процент % от масата на цимента	Време на свързване	Намаляване на времето за свързване
0	480 min	0
1,0%	410 min	-70 min
1,5%	390 min	-90 min
2,0%	375 min	-105 min

Опаковка

ADINOL-RAPID се предлага в опаковки от 5 kg, 20 kg, 320 kg и 1400 kg.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки при температури между -20°C и +35°C. При съхранение на много ниски температури, има вероятност да се образуват кристали от активната съставка на дъното на контейнера. Преди употреба е необходимо температурата на добавката да се повиши отново до положителна и продукта да се разбърка до образуване на хомогенна смес.

ADINOL-RAPID

Забележки

- Трябва да се спазват специфичните местни норми и разпоредби за изработване и полагане на бетон.
- Съставките на бетона (добавъчен материал, вода, цимент) трябва да са с температура над 0°C.
- Трябва да се избягва добавяне на вода за по-добра обработваемост и водоциментовото съотношение трябва да е възможно най-малко.
- Суперпластификатор за бетон REOTOL-SPL може да се използва в комбинация.
- Повърхността на бетона трябва да се защити по време на свързването с полиетиленово покритие за да се избегне загуба на топлина по време на хидратация на цимента.



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 : Contains the following components from EN 934-1:2008 Annex A.2: Nitrates)

Dangerous substances: compliance

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg