

ADINOL-RAPID

Ускорител на свързването на бетони Добавка против замръзване на бетона

Описание

Течна добавка, която ускорява свързването на бетона и позволява изливане на бетон при ниски температури до -10°C . Не съдържа хлориди и други корозиращи компоненти и няма отрицателно влияние върху якостите на бетона. Има сертификат като ускорител за втвърдяване на бетона по БДС EN 934-2:T6, с номер на сертификат 0365-CPD-060/01.12.01/1 и ЦНИП при УАСГ София, със сертификат номер 020/04.08.2004 - НСИОССП - 003/21.03.2005.

Приложение

- . Изливане на бетон при ниски температури.
- . В случаите, когато трябва да се работи бързо (анкерирание, поправки и др.)

Технически характеристики

Цвят:	бледожълт
Плътност:	1,47 - 1,52 кг/л.
pH:	$6,00 \pm 1,00$
Максимум съдържание на хлор:	без хлор
Максимум съдържание на алкали:	$\leq 1,0 \%$ по тегло

Указания за употреба

ADINOL-RAPID се добавя:
. Към водата по време на приготвяне на бетона.
. Към готовата бетонова смес преди употребата и. В този случай, за да се постигне еднородна смес с ADINOL-RAPID е достатъчно да се бърка около 4-5 мин. във въртящия контейнер на бетоносмесителя

Разход

Като ускорител за бетон: 1,0-2,0% от теглото на цимента (1-2 кг на 100 кг цимент). Примерни стойности за ADINOL-RAPID, като ускорител в стандартна бетонова смес:

% на теглото на цимента	Време на втвърдяване	Намаляване времето на втвърдяване
0	480 мин.	0
1,0%	410 мин.	- 70 мин.
1,5%	390 мин.	- 90 мин.
2,0%	375 мин.	- 105 мин.

Опаковка

- . Туби 5 кг и 20 кг.
- . Варели 320 кг.
- . Контейнер 1400 кг.

Съхранение

Срок на годност на неразпечатани опаковки - минимум 18 месеца при температури по-високи от -12°C .

Забележки

- . Когато се очакват температури по-ниски от -10°C , задължително се използват специализирани кофражи за зимно бетониране.
- . Компонентите на бетона (вода, цимент, добавъчни материали) трябва да бъдат с температура по-висока от 0°C .

ADINOL-RAPID

- . Да се избягва добавянето на вода с оглед улесняване работата със сместта и съотношението вода/цимент да е възможно по-малко.
 - . Същевременно при необходимост може да се използва и REOLIT-SPL - суперпластификатор за бетон.
 - . Повърхността на бетона по време на втвърдяването му трябва да се покрие с полиетилен или други подобни средства, за да се намалят загубите на топлина при хидратация. Задължително да се спазват методите за зимно бетониране.
-