

Tehnički opis

ADINOL-RAPID 2H

Ubrzivač vezivanja betona

Opis

Tečni dodatak koji se ponaša kao ubrzivač očvršćavanja betona. Tako je formulisan da povećava početne čvrstoće za vreme prvih 24 časa.

- Ubrzava početno vezivanje betona bez negativnih uticaja na konačnu čvrstoću.
- Povećava početnu čvrstoću betona (< 24 časa).
- Omogućava brže uklanjanje oplata i kalupa.
- Ne dovodi do uvlačenja vazduha u beton.
- Ne sadrži hloride niti druge korozivne materije.
- Može se koristiti sa svim vrstama cementa.

Sertifikovan sa CE oznakom kao ubrzivač očvršćavanja betona prema EN 934-2:T7, sertifikat br. 0906-CPR-02412009.1.

Primena

ADINOL-RAPID 2H se preporučuje za upotrebu u betonu kada se zahteva ubrzano vezivanje i očvršćavanje, naročito pri niskim temperaturama, kod proizvodnje prefabrikovanog betona za brzo vađenje iz kalupa, popravke na autoputevima itd.

Tehnički podaci

Boja:	bledo žuta
Gustina:	1,33 - 1,39 kg/l
pH:	9,00 ± 1,00
Ukupno hlorida:	nema hlorida
Alkalni sadržaj:	≤ 4,0% težinski

Uputstvo za upotrebu

ADINOL-RAPID 2H se dodaje:

- U vodu za umešavanje u toku pripreme betona.
- U gotovu betonsku mešavinu neposredno pre upotrebe. U ovom slučaju, neophodno je da mikser meša još 4-5 minuta da bi se obezbedilo homogeno dispergovanje ADINOL-RAPID 2H u betonu.

Doziranje

1,0-2,0 kg na 100 kg cementa, u zavisnosti od željenog efekta.

Pakovanja

ADINOL-RAPID 2H se isporučuje u plastičnim kanisterima od 5 i 20 kg, buradima od 290 kg i kontejnerima od 1400 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

Konačan rezultat betoniranja može da varira u zavisnosti od vrste cementa, temperature betonske mešavine i temperature okoline.

ADINOL-RAPID 2H



0906

ISOMAT D.O.O.

PRHOVACKA BB 22310 ŠIMANOVCI SERBIA

12

0906-CPR-02412009.1

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: ADINOL-RAPID 2H/1629

ADINOL-RAPID 2H

Hardening accelerating concrete admixture
EN 934-2: T7

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 4 % by weight

Corrosive behaviour: Contains the following
components from EN 934-1:2008 Annex A.2:
Nitrates and Thiocyanates

Dangerous substances: compliance

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

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