

ADINOL-RAPID

Široko primjenjivi ubrzivač vezivanja betona – sredstvo protiv smrzavanja

OPIS

Tekući dodatak koji ubrzava vrijeme vezanja betona i omogućuje betoniranje na niskim temperaturama. Ne sadrži kloride i druge korozivne sastojke te nema negativan utjecaj na čvrstoću betona. Certificiran prema EN 934-2:T6 i klasificiran kao dodatak za ubrzavanje vezanja betona. Broj certifikata: 0906-CPR-02412007/01. Oznaka CE.

POLJA PRIMJENE

- Betoniranje na niskim temperaturama.
- U slučaju kada je potreban brz rad (sidrenje, popravci itd.).

TEHNIČKA SVOJSTVA

Boja: žućkasta
Gustoća: 1,47 - 1,53 kg/l
pH: 5,60 +/- 1,00
Maksimalni sadržaj klorida: bez klorida
Maksimalni sadržaj lužina: ≤ 1,0% težinski

UPUTE ZA KORIŠTENJE

ADINOL-RAPID se dodaje:

- u vodu za miješanje, tijekom pripreme betona.
 - u gotovu smjesu neposredno prije upotrebe.
- U tom slučaju, potrebno je miješati smjesu 4-5 minuta kako bi se postigla jednolična disperzija ADINOLRAPID-a u smjesi.

POTROŠNJA

1,0-2,0 kg na 100 kg cementa, ovisno o željenom vremenu vezanja. Okvirne vrijednosti za djelovanje ADINOLRAPID-a kao ubrzivača vezanja betona u standardnoj referentnoj smjesi:

postotak / težinu cementa	vrijeme vezivanja	Smanjenje vremena
0	480 min	0
1.0%	410 min	-70 min
1.5%	390 min	-90 min
2.0%	375 min	-105 min

PAKIRANJE

ADINOL-RAPID se isporučuje u plastičnim posudama od 5 kg i 20 kg, u bačvama od 320 kg i u spremnicima od 1400 kg.

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnoj, neotvorenoj ambalaži, na temperaturama između -20°C i +35°C. Skladištenje na vrlo niskim temperaturama može dovesti do stvaranja kristala na dnu posude. Proizvod se mora vratiti na pozitivnu temperaturu, a zatim ga lagano protresti prije upotrebe.

OZNAKE

- Moraju se poštivati specifični lokalni propisi o proizvodnji i ugradnji betona.
- Sastojci betona (agregati, voda, cement) moraju biti na temperaturi višoj od 0°C.
- Izbjegavajte dodavanje vode radi bolje obradivosti, održavajući omjer vode i cementa što je moguće nižim.
- Superplastifikator betona REOTOL-SPL može se koristiti paralelno.
- Površina betona mora biti zaštićena tijekom vezanja plastičnim folijama ili drugim dostupnim materijalima kako bi se smanjili gubici topline hidratacije.

ADINOL-RAPID



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

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu