

ADINOL-RAPID

Bredt anvendelig betonsætningsaccelerator – antifrostmiddel

Beskrivelse

Flydende tilsætningsstof, der accelererer betonens afbindingstid og gør det muligt at støbe ved lave temperaturer. Det er fri for klorider og andre korrosive bestanddele og har ingen negativ virkning på betonens styrke.

Certificeret iht. EN 934-2:T6 og klassificeret som sætningsaccelerator til beton. Certifikat

nr.: 0906-CPR-02412007/01. CE-mærket.

Anvendelsesområder

- Støbning ved lave temperaturer.
- Hvor der kræves hurtigt arbejde (forankring, reparationsarbejde osv.).

Tekniske data

Farve:	gullig
Densitet:	1,47 - 1,53 kg/l
pH:	5,60 ± 1,00
Maksimalt kloridindhold:	kloridfri
Maksimalt alkaliindhold:	≤ 1,0% efter vægt

Brugsanvisning

ADINOL-RAPID tilsættes:

- til blandevandet under fremstillingen af betonen.
- til den færdigblandede beton lige før brug. I så fald skal blandingen roteres i 4-5 min for at opnå en jævn fordeling af ADINOL-RAPID i blandingen.

Dosering

1,0-2,0 kg pr. 100 kg cement afhængigt af den ønskede afbindingstid. Vejledende værdier for ADINOL-RAPID's virkning som betonsætningsaccelerator i en standardreferenceblanding:

Procent % af cementvægt	Afbindingstid	Reduktion af afbindingstid
0	480 min	0
1,0%	410 min	-70 min
1,5%	390 min	-90 min
2,0%	375 min	-105 min

Emballage

ADINOL-RAPID leveres i plastbeholdere à 5 kg og 20 kg, i tromler à 320 kg og i tanke à 1.400 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

18 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem -20°C og +35°C. Opbevaring ved meget lave temperaturer kan give krystaller i bunden af beholderen. Produktet skal bringes op over frysepunktet og derefter røres let op før brug.

Bemærkninger

- Lokale regler om fremstilling og udstøbning af beton skal følges.
- Betonens bestanddele (tilslag, vand, cement) skal have en temperatur over 0°C.
- Undgå at tilsætte vand for at forbedre bearbejdigheden; hold vand-cement-forholdet så lavt som muligt.
- Betonsuperblødgøringsmidlet REOTOL-SPL kan bruges samtidig.
- Betonens overflade skal under afbindingen beskyttes med plastfolie eller andre tilgængelige materialer for at reducere varmetabet fra hydratiseringen.

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