

ADDA SA-50

Størkningsakselererende tilsetningsstoff

Beskrivelse:

ADDA SA-50 er et kloridfritt størkningsakselererende tilsetningsstoff for betong og mørtel. ADDA SA-50 gir ingen momentan avbinding og benyttes følgelig ikke som tilsetning i sprøytbetong. ADDA SA-50 er godkjent iht. NS3420 som størkningsakselererende tilsetningsstoff for betong: Klasse A1.

ADDA SA-50 påskynder størkningen slik at avbindingen kommer tidligere i gang. Stoffet påvirker ikke herdeforløpet. Negative eller utilsiktede endringer i fasthetsegenskapene opptrer derfor ikke, forutsatt at det benyttes anbefalt dosering. Tilsetning av ADDA SA-50 i betong øker ikke faren for armeringskorrosjon i det normale doseringsområdet. Utkrystallisering kan skje ved langtidslagring ved lav temperatur.

Bruksområder:

ADDA SA-50 benyttes i tilfeller hvor man ønsker å fremskynde betongens størkning uten reduksjon i fasthetsdata, for eksempel:

- Betong med krav til maksimumstemperatur, men som størkner for sent pga. lav betongtemperatur eller høyt innhold av P / SP-stoffer.
- Glidestøp, gulvstøp, vinterstøp eller skumbetong

ADDA SA-50 kan benyttes til å aktivere retardert eller langsomt størknende betong ved tilsetning ca 5-10 minutter før levering. Akseleratoren har den samme effekt uavhengig av tilsetningstidspunkt.

BRUKSANVISNING

Dosering:

Opptil 2% av sementvekten, avhengig av betongtype. Se baksiden



Adda Byggkjem AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
Fax: 32 26 09 98
www.adda.no

TEKNISKE DATA

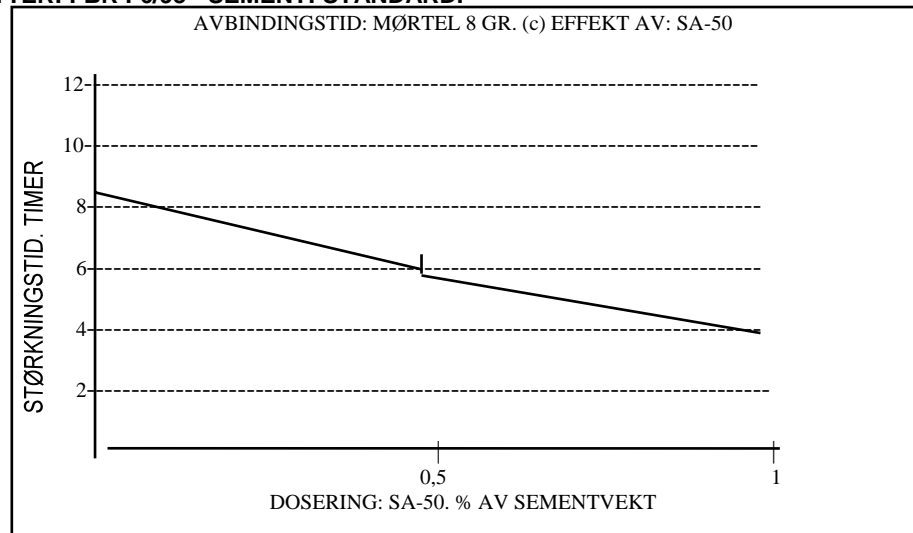
Brukstemperatur:	Minimum + 5°C		
Utseende:	Klar væske		
Dosering:	Anbefalt dosering er opptil 2 % av sementvekten avhengig av betongtype		
Spesifikk vekt:	1,48 kg / ltr		
Tørrstoff:	Ca 50%		
Kloridinnhold:	0 %		
Alkaliinnhold (som Na₂O):	0,1%		
Viskositet:	Lettflytende		
pH:	5 - 7		
Emballasje:	35 kg kanner	310 kg fat	1480 kg palletanker
Lagring:	Lagres frostfritt. Lagringstid ca 12 mndr.		

FORSØK I BETONG C45 - SEMENT: STANDARD.

ADDA SA - 50 i % av sement vekt.	V/C-tall	Densitet kg/dm ³	Luftporeinnhold i %	Svinn i % etter 49 døgn	Størkningstid i timer ved 20°C	Trykkfasthet i MPa		
						1 døgn	7 døgn	28
0,0	0,5	2,37	2,1	0,43	3:15	25,9	40,8	48,5
1,0	0,53	2,40	2,1	0,41	2:50	25,7	41,2	50,2

FORSØK I MØRTEL (8°C) ETTER: FBR F6/93 - SEMENT: STANDARD.

ADDA SA-50 i % av sementvekten	Størkningstid i timer ved 8°C
0,0	8:50
0,5	6:30
1,0	4:45



FORSØK I MØRTEL (8°C) ETTER: FBR F6/93 - SEMENT: HS 65.

ADDA SA-50 i % av sementvekten	Størkningstid i timer ved 8°C
0,0	11:20
0,5	05:15
1,0	03:45

