

**ALKALIEFRI STØRKNINGSAKSELERATOR FOR SPRØYTEBETONG.****Tekniske data:**

<b>Form:</b>	Væske.	<b>Viskositet(Brookfield):</b>	250 ±50 mPas.
<b>Farge:</b>	Gulaktig.	<b>Termisk stabilitet:</b>	+5°C-+35°C.
<b>Densitet (+20°C):</b>	1,4 ±0,05.	<b>Kloridinnhold:</b>	<0,1%.
<b>Tørrstoffinnhold:</b>	32,5% ± 2,5%	<b>Ekvivalent Na2O:</b>	<2,0%.
<b>pH-verdi:</b>	2,75 ±0,25.		

**Produktbeskrivelse.**

MEYCO SA 162 er en alkalifri akselerator til sprøytebetong. Produktet er i væskeform og doseringen kan tilpasses ønsket stivne- og herdeforløp.

**Bruksområde.**

MEYCO SA 162 er velegnet til alle typer betongsprøyting der det kreves høy tidligfasthet og høy sluttfasthet. Kan sprutes i tykke lag og på våte flater. Brukes til både arbeids- og permanentsikring.

**Egenskaper.**

MEYCO SA 162 er ideell til våtsprøyting for sprøytebetong pga:

- Rask setting som gjør at det kan sprøytes i store tykkelser i hengen.
- Høy tidligfasthet og lite tap av sluttfasthet.
- Lav støvproduksjon gir godt arbeidsmiljø.
- Siden produktet ikke er aggressivt, gir det forbedret arbeids- og miljø sikkerhet

**Dosering.**

Dosering av MEYCO SA 162 avhenger av temperatur i betong, luft og underlag. Videre er reaktiviteten til aktuell sement meget viktig.

Avhengig av tilsiktet stivnetid og krav til tidligfasthet, vil doseringen være i området 3 til 7 % regnet av bindemiddelvekt. Overdosering (<10 %) kan gi redusert sluttfasthet.

MEYCO SA 162 skal doseres i munnstykket. Produktet er en suspensjon og derfor er ikke alle typer pumper egnet. Det er nødvendig å sikre en konstant og nøyaktig dosering for å oppnå et vellykket resultat.

**Vi anbefaler følgende doseringspumper.**Virker meget godt:

- Monopumper.
- Slangepumper (Bredel).
- MEYCO Dosa.

Kan brukes:

- Membranpumper.
- MeycoMix.
- Gearpumper.

Skal ikke brukes:

- Stempelpumper.
- Alle pumper med kuleventiler.
- Trykktanker.

## Bruksanvisning.

Underlaget må være rent, fritt for løse partikler og helst fuktig.

Unngå å suge direkte fra bunnen av beholderen.

Ikke bruk filter på sugeslangen da dette vil tilstoppes og blokkere materialtilførselen.

Det anbefales å bare benytte fersk sement, da sement som er lagret lenge kan vise tregere reaksjon i sprøytebetongen.

MEYCO SA 162 kan være sensitiv overfor type sement. Med noen sementer kan herdetidene være for lange. Vi anbefaler å bruke Portland-sement som normalt gir raskere herding enn blandede sementer eller sulfatresistente sementer. MEYCO SA 162 fungerer likevel godt med de fleste komposittsementer med flygeaske eller silikastøv.

Det anbefales sterkt, i alle tilfeller å utføre testing av settingtid og fasthetsutvikling med aktuelle sementer for et gitt prosjekt. Vurdering av settingtid og 24 timers fasthet (uten bruk av slump killing system), i en DIN norm mørtel:

Start	Slutt	24 t fasthet	Vurdering
2 min	6-8min.	18-20 Mpa	God
5 min.	8-12 min.	12-15 Mpa	Ok
>10min.	>15 min.	<10 Mpa	Dårlig

Merknad: Hvis settingtidene er dårlige er fastheten etter 24 timer som oftest god.

Når MEYCO SA 162 benyttes til våtsprøyning bør  $v/(c+s)$  være under 0,5 og helst under 0,45. Til lavere masseforhold, til bedre resultat oppnås (raskere stivning, høyere tidligfasthet, lavere dosering av akselerator, større lagtykkelse).

## Rengjøring av doseringspumpe.

Før bruk av MEYCO SA 162 må hele doseringssystemet, inklusive pumpe,

slanger, ventiler etc. grundig rengjøres med rikelig med vann. I løpet av påføring, bør hele systemet bli rengjort med vann hver dag. Hvis dette ikke gjøres kan det bli blokkering i doseringssystemet.

## Forpakning.

MEYCO SA 162 leveres 210 fat, containere eller i tank.

## Lagring.

MEYCO SA 162 må lagres ved minimum +5 °C og maksimum +35 °C. MEYCO SA 162 må lagres i containere laget av plastikk eller glassfiber. MEYCO SA 162 må ikke lagres i stålcontainere da pH kan forårsake korrosjon som påvirker ytelsen av produktet. Containere må holdes tett lukket for å unngå kontakt med luft som kan gi kjemiske reaksjoner.

Etter en tids lagring anbefales det å røre om MEYCO SA 162 i beholderen, da en mindre separasjon ikke kan utelukkes og ikke vil være synlig.

Hvis produktet lagres i tette originalbeholdere under foreskrevne betingelser, kan MEYCO SA 162 lagres i 3 måneder.

## Sikkerhetstiltak.

MEYCO SA 162 inneholder ingen farlige substanser som krever merking. Det anbefales likevel å iverksette beskyttelses tiltak som ved håndtering av sement og sementprodukter: Unngå kontakt med øyne og hud, bruk gummihansker og beskyttelsesbriller. Ved kontakt, skylles det med rikelig vann og ved øyekontakt søkes også lege for kontroll og nærmere vurdering.

For ytterligere informasjon, se HMS datablad.



BASF Construction Chemicals Denmark  
Hallandsvej 1  
6230 Røddekro  
0615-CPD-9624

**EN 934-5:2007**

**MEYCO SA 162**

Alkaliefri størkningsakselerator  
for sprøytetong

EN 934-5:2007

Maksimum kloridinnhold: < 0,1 %  
Maksimum alkalieinnhold: 0 %  
Helseskedelige bestanddeler: Ingen