

# Produktblad

## Meyco SA 167

### Alkaliefri flytande accelerator för sprutbetong med extremt hög tidig hållfasthet

#### Produktbeskrivning

Meyco SA 167 är en alkaliefri accelerator för användning i våtsprutningsmetoden.

Meyco SA 167 är en vätska som skall tillsättas i sprutmunstycket, doseringen kan varieras till önskad bindnings- och härdningstid.

#### Användning

Meyco SA 167 är lämplig för alla sprutarbeten där extremt tjocka påslag samt snabb hållfasthetsutveckling är nödvändig.

Vanliga användningsområden är:

- Tunnlrar
- Gallerier
- Gruvarbeten
- Reparationsarbeten

#### Egenskaper och fördelar

- Snabbare bindningshastighet och högre korttidshållfasthet.
- Ökade lagertjocklekar (40-50cm).
- Möjliggör snabba arbetsförlopp.
- Låg materialåtgång.
- Mindre spill och mindre damm.
- Mindre aggressiv och därför bättre arbetsmiljö.

#### Dosering

Beroende på temperatur på betongen, luften och underlaget varierar doseringen. Reaktiviteten på cementen styr också doseringen. Normaldoseringen för Meyco SA 167 är mellan 3-10 % av cementvikten. Överdoserings kan orsaka reduktion av sluthållfastheten. Meyco SA 167 skall doseras i munstycket tillsammans med luften direkt till den homogena betongen. Det är viktigt att Meyco SA 167 tillsätts i ett speciellt munstycke för att fungera ordentligt. Meyco SA 167 skall doseras med

rätt typ av doseringspump för att säkra konstant dosering. Pumpar som fungerar utmärkt är monopumpar, slangpumpar (Bredel) och Meyco Dosa. Rengörning av pumpar och slangar skall göras med stora mängder vatten.

#### Tekniska data

Form	Suspention
Färg	Beige till vit
Densitet	1,47 +- 0,03 kg/lit
pH värde	2,5 +- 0,5
Viskositet (vid 20°C)	750 +- 250 mPas
Kloridinnehåll	< 0,1 %

#### Förpackning och lagring

MEYCO SA 167 kan levereras i fat om 210 liter 1000 liter container eller i bulk. Förvaringstemperaturen för MEYCO SA 167 är min + 5°C och max +40°C. Bäst är om temperaturen ligger mellan +10°C och 20°C. MEYCO SA 167 skall förvaras i plastbehållare eller behållare av rostfritt syrafast stål.

MEYCO SA 167 kan inte förvaras i vanliga stålbehållare på grund av att korrosionen kan påverka produktens funktion. Alla behållare måste ha täta lock för att inte produkten skall reagera med luften. Om ovanstående parametrar följs så kan Meyco SA 167 lagras i upp till 3 månader.

Om produkten frusit kontakta den lokala Degussa representanten. Efter långvarig lagring rekommenderas det att Meyco SA 167 rörs om ordentligt före användning. Omrörning skall ske med mekanisk omrörning eller rundpumpning. Tryckluft får inte användas.

Visuell kontroll och test av produkten bör alltid utföras före användning.