

# Produktblad

## Meyco® MP 320

Lösningssmedelsfritt, hydrofilt injekterings material med låg viskositet för berginjektering och konsolidering av sand och silt.

### Produktbeskrivning

Meyco MP 320 är ett enkomponents injektions-system baserat på nanometrisksilicasuspension. Öppentiden kan justeras med en accelerator. Produkten kan användas vid temperaturer mellan +5°C och +40°C

Meyco MP 320 innehåller inga lösningssmedel eller andra giftiga komponenter. Geltiden kan justeras med att dosera Komp, A i olika mängder.

P.g.a. den hydrofila karaktären på produkten, är vidhäftningen också bra på våta ytor. Det sker ingen skumreaktion som påverkar vidhäftningen negativt. Utrustningen rengörs enkelt med vatten.

### Användningsområde

Meyco MP 320 är utvecklat för injektering av fina sprickor i berg och till konsolidering av sand och silt.

- För injektering i tunnelprojekt
- Efter injektering av existerande tunnlar
- Injektering av lösa massor

### Egenskaper och fördelar

- mycket låg viskositet
- varierande gel-tid med hjälp av olika dosering av accelerator.
- utrustning som används vid cementinjektering kan användas
- god vidhäftning till våta ytor
- används mellan +5°C och +40°C

### Tekniska data Meyco MP 320:

Färg:	mjölkvit
Viskositet (20°C, AP-014):	9 m.Pas
Densitet (20°C, AP-005):	1,3 g/ml
pH (20°C, AP-009):	10

### Accelerator for Meyco MP 320:

Färg:	transparent
Viskositet (20°C, AP-014):	~1 m.Pas
Densitet (20°C, AP-005):	1,07 g/ml
pH (20°C, AP-009):	7

### Blandat material:

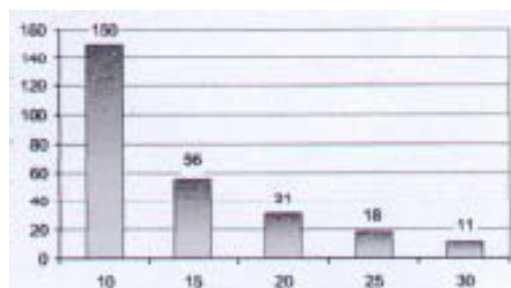
Viskositet (20°C, AP-014):	5 m.Pas
Densitet (20°C, AP-005):	~1,25 g/ml
pH (20°C, AP-009):	9

### Bruksanvisning

Acceleratorn tillsätts komp. A i önskad dosering och blandas före pumpning. Meyco MP 320 pumpas med en enkomponentspump genom en injekteringspacker in i berget.

### Geltid

Geltiden på Meyco MP 320 är beroende av doseringen av accelerator och temperaturen. Gel tiden kan justeras mellan 10 minuter och 2 ½ timme som visas i fig. 1.



(Geltid i minuter).