

LAVVISKØS OG HYDROFIL AKRYL BASERT INJEKSJONSMASSE.**Tekniske data:**

Komp. A: Flytende, transparent.	Produkt A:B = 1:1: < 7 mPas.
Aksellerator for komp. A: Flytende, rosa.	pH i blandet produkt: 6 – 8.
Herder for komp. B: Pulver, hvitt.	Densitet produkt 1:1: 1,05 g/cm ³ .
Blandet produkt: Flytende, fluoriserende.	Giftklasse (CH): 4.
Viskositet komp. A: 7-8 mPas.	

Produktbeskrivelse.

MEYCO MP 301 er et to-komponent lavviskøst injeksjonsmiddel basert på høyreaktive akryl polymerer. Produktet kan brukes ned til +3 °C og inneholder ingen løsemidler eller toksiske komponenter.

Komponentene A og B blandes i volumforhold 1:1, ved hjelp av en to-komponent doserings-pumpe. Geltiden kan varieres trinnløst ved å justere mengden aksellerator som tilsettes komponent A og ved å justere konsentrasjonen av komponent B.

På grunn av produktets hydrofile karakter, oppnås god heft til våte flater, også fordi det ikke skjer noen skumreaksjon som kunne virke inn negativt. Utstyret kan enkelt vaskes med vann, fortrinnsvis med et tilsatt vaskemiddel.

Bruksområde.

MEYCO MP 301 er spesielt utviklet for bruk ved tunneldrift og andre underjords aktiviteter. Produktet er formulert med sikte på stabilisering av jordarter og meget oppsprukket berg. På grunn av den meget lave viskositeten og den hydrofile karakter, er produktet spesielt godt egnet for inn trengning under vannettede forhold når kapillærporer i jordarter og mikrosprekker i berg skal fylles.

- Forinjeksjon i knust berg.
- Reduksjon av risiko for sprøbrudd i løse jordarter.
- Stabilisering av sand og silt.
- Stabilisering av oppknust berg.

Egenskaper.

- Meget lav viskositet.
- Kontrollerbar geltid.
- Justerbar styrke av gel.
- God heft til våte flater.
- Kan brukes mellom +3 °C og +40 °C.
- Miljømessig fordelaktig.

Bruksanvisning.Blanding:

Akselleratoren skal blandes ut i komponent A for å aktivere denne for bruk. Geltiden styres i stor grad av mengde aksellerator tilsatt.

Komponent B klargjøres ved å blande ut herderen i vanlig springvann. Konsentrasjon av herder i vannet har også noe innflytelse på geltiden.

Bruksmåte:

MEYCO MP 301

De to komponentene A og B, tilberedt som angitt over, injiseres med det forutbestemte volum-forhold, ved hjelp av en to-komponent injeksjonspumpe. På pakken skal det sitte en statisk blander.

Geltid:

Geltiden for MEYCO MP 301 avhenger av temperaturen. Geltider i tunnelen vil derfor normalt avvike fra det som oppnås under laboratorieforhold. Tilpasning av mengde aksellerator og herder for å oppnå tilsiktet praktisk geltid, må derfor utføres under feltforhold og praktisk erfaring.

Forpakning.

MEYCO MP 301 leveres i standard sett, som består av:

Komponent A	: 25 kg
Aksellerator for komponent A	: 1,25 kg
Herder for komponent B	: 1,00 kg

og på pall med 9 standard sett, samlet vekt 196,2 kg:

Komponent A	: 180,0 kg
Aksellerator for komponent A	: 9,0 kg
Herder for komponent B	: 7,2 kg

I uåpnede og tette originalbeholdere, kan alle komponenter av MEYCO MP 301 lagres i opp til 6 måneder, hvis lageret holdes tørt og innenfor et temperatur-område på + 10 °C til +30 °C. Produktene må beskyttes mot sollys.

Sikkerhetstiltak.

Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk av beskyttelsesbriller og gummihandsker er et absolutt krav. Hvis det oppstår hud - kontakt, vaskes det grundig og umiddelbart med vann og såpe. Hvis det kommer sprut i øyne, vaskes det grundig med øyeglass fylt med borsyreopløsning og det skal søkes lege for kontroll. Utherdet MEYCO MP 301 er fysiologisk uskadelig. Ikke herdede komponenter av MEYCO MP 301 skal ikke tillates å nå det lokale drens-system, elver, innsjøer eller grunnvann, ved ukontrollert søl. Spill skal samles opp med egnet absorberende materiale (tørr sand, sagmugg o.l.) og skal håndteres på samme måte som rester av komponentene, etter aktuelle lokale regler.

For ytterligere informasjon, se eget HMS-datablad for produktet.

Lagring.