

MasterRoc® MP 355 MR0

Langsomthetdnende, to komponent polyuretanbasert injeksjonsskum for lange injeksjonsslanger, til stabilisering av grunnen.

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc MP 355 MR0 er en tokomponent, løsemiddelfri polyuretanbasert harpiksinjeksjon som er spesialdesignet for grunnstabilisering med lange injeksjonsslanger.

BRUKSOMRÅDER

- Stabilisering av oppsprukket fjell, sand og grus.

PRODUKTEGENSKAPER

- Materiale med lang reaksjonstid der konstruksjonsstyrke eller stivhet er spesielt viktig.
- Den lange reaksjonstiden gjør det mulig å trenge gjennom sprekker og riss helt ned til 0,05 mm.
- Ved kontakt med vann danner produktet et fast skum.
- Produktet reagerer også uten vann og danner et stivt, gummilignende materiale. Dette er en stor sikkerhetsfordel siden materialet alltid vil herdne.
- Ekstra god heftfasthet til mange typer overflater

EMBALLASJE

Komp. A: 25 kg dunk og 200 kg fat

Komp. B: 30 kg dunk og 240 kg fat

TEKNISKE DATA

Fysiske egenskaper (20 °C)	Farge	Viskositet mPa.s	Tetthet Kg/l
Komp. A	Gulaktig	320	1,00
Komp. B	Mørkebrun	240	1,24
Reaktivitet	Ved 15 °C	Ved 23 °C	Ved 30 °C
Reaksjonsstart	10 min.	5 min.	3 min.
Fullstendig herdnet	36 t	18 t	9 t

BEARBEIDING

Komp. A og B. er klare til bruk ved levering. Komponentene injiseres i forholdet 1:1 etter volum ved hjelp av en tokomponent injeksjonspumpe med munnstykke for statisk in-line-blander, som vist under.



Merk: Reaksjonstiden for skumdannelse og herdning er avhengig av temperaturen i polyuretanharpiksen samt i grunnvannet

Merk: MasterRoc MP 355 MR0 er ikke egnet for fylling av store hulrom.

RENGJØRING AV INJEKSJONSUTSTYR

Ved korte pauser i injeksjonsprosessen pumpes komp. A gjennom munnstykket til den statiske in-line-blanderen. Etter at injeksjonen er ferdig, pumpes et egnet rengjørings- og vedlikeholdsmiddel (MasterRoc MP 230 CLN) eller ikke-vannholdig olje gjennom pumpe og injeksjonsslanger til MasterRoc MP 355 MR0 er fullstendig fjernet. Oppbevar pumpen og slangene med rengjøringsmiddelet innvendig, og forsegl alle åpninger.

OPPBEVARING

Ved lagring i tørre omgivelser i tett lukket originalbeholder og med temperatur mellom + 5 °C og + 35 °C kan komponentene i MasterRoc MP 355 MR0 lagres i 24 måneder.

SIKKERHETSTILTAK

Unngå kontakt med hud og øyne ved bruk av nødvendig personlig verneutstyr som kjeledress, hansker og vernebriller. Ved kontakt med hud, vask grundig med såpe og vann. Ved kontakt med øyne, vask grundig med øyeskyllevæske tilsatt borsyreoppløsning og kontakt lege. Se sikkerhetsdatabladet for sikkerhetstiltak. Det herdede produktet er ufarlig og inert.

Ikke-herdnet materiale skal ikke slippes ut i lokale avløpssystemer og vassdrag. Utslipp/søl skal samles opp ved hjelp av absorberende materialer som sagmugg og sand og avhendes i henhold til lokal lovgivning.

Informasjonen som er oppgitt her er korrekt, representerer vår beste kunnskap og er basert på både laboratoriearbeid og praktisk erfaring. Ettersom flere faktorer påvirker resultatene tilbyr vi denne informasjonen uten garanti og uten patentansvar. Kontakt din lokale representant for ytterligere informasjon eller spørsmål.

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.