

MasterRoc® MP 355 IK

En-komponent injeksjonsskum for stopping av små til middel mengder strømmende vann.

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc MP 355 IK er et løsemiddelfritt, en-komponent polyuretanskum som kun reagerer ved kontakt med fukt eller vann.

BRUKSOMRÅDER

- Stopping av små til middels mengder strømmende vann i undergrunnskonstruksjoner
- Også egnet til fylling av vannholdige hulrom

PRODUKTEGENSKAPER

- Reagerer i våte omgivelser
- God vedheft til våte overflater

EMBALLASJE

MasterRoc MP 355 IK: 25 kg dunk

Akselerator for MasterRoc MP 355 IK: 2,5 kg dunk

TEKNISKE DATA

MasterRoc MP 355 IK	
Farge	Brun
Viskositet (23 °C)	320 mPa.s
Densitet (20 °C)	1,16 g/cm ³
Brukstemperatur	+ 5 °C til 40 °C
Maksimal skumekspansjon ved 10 % akselerator	25 – 30
Akselerator for MasterRoc MP 355 IK DW	
Farge	Klar til gulaktig
Viskositet (23 °C, AP-014)	70 mPa.s
Densitet (20 °C, AP-005)	1,10 g/cm ³

BEARBEIDING

1. Tilsett akseleratoren i MasterRoc MP 355 IK (opp til 10 %, avhengig av ønsket reaksjonstid), bland raskt og grundig.
2. Injiser blandingen gjennom en en-komponent injeksjonspumpe. Fuktigheten / vannet i grunnen vil starte en skumreaksjon. Ved tørre forhold skylles borehullet med vann før injisering..

REAKSJONSTID

Rekasjonstiden avhenger av temperaturen i grunnen og produktets temperatur samt mengde akselerator (se tabell 1). Det bør utføres site-tester på forhånd for å tilpasse den nødvendige reaksjonstiden.

Tabell 1:

Reaksjonstider med 10 % vann og 10 % akselerator				
Starttemperatur	5	10	15	20
Reaksjonsstart (sek.)	120	60	25	10
Reaksjonsslutt (sek.)	300	200	110	50
Skumtall (ca.)	25	25	25	30

RENGJØRING AV INJEKSJONSUTSTYR

For å unngå blokkeringer bør det tas korte pauser i injeksjonsprosessen for å fylle pumpe og slanger med ikke-akselerert harpiks. Etter at injeksjonen er ferdig, pumpes et egnet middel eller olje som ikke inneholder vann gjennom pumpe og injeksjonsslanger.

OPPBEVARING

MasterRoc MP 355 IK lagres kjølig og tørt i lufttett beholder. Dersom produktet oppbevares i beholder under forhold som anbefalt over, kan det lagres i 12 måneder. Produktet må ikke utsettes for frost.



SIKKERHETSTILTAK

MasterRoc MP 355 IK er ikke et farlig stoff. Følg likevel standard sikkerhetsprosedyrer ved håndtering av produktet og bruk hansker og vernebriller.

Unngå kontakt med øyne og hud. Dersom hudirritasjon oppstår, vask med rikelig med vann og såpe. Ved kontakt med øynene: skyl med rikelig med vann og ta kontakt med lege. Se sikkerhetsdatablad for mer informasjon.

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

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.

