

MasterRoc MP 355 1K DW

27 09 2013

En-komponent injeksjonsskum for stopping av små til middels mengder strømmende vann, med drikkevannssertifikat.

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc MP 355 1K DW er et løsemiddelfritt, en-komponent polyuretanskum som kun reagerer ved kontakt med fukt eller vann, og er derfor sertifisert for kontakt med drikkevann (DW: Drinking Water).

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
- Danner et fleksibelt skum

EMBALLASJE

MasterRoc MP 355 1K DW: 25 kg dunk
Akselerator for MEYCO MP 355 1K DW: 2,5 kg dunk

TEKNISKE DATA

MasterRoc MP 355 1K DW	
Farge	Gulaktig
Viskositet (23 °C)	700 mPa.s
Densitet (20 °C)	1,16 g/cm ³
Brukstemperatur	+ 5 °C til 40 °C
Maksimal skumekspansjon ved 10 % akselerator	20 – 30
Akselerator for MasterRoc MP 355 1K 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 1K DW (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

Reaksjonstiden 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.)	130	65	30	15
Reaksjonsslutt (sek.)	350	250	120	60
Skumtall (ca.)	20	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 1K DW 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.

MasterRoc MP 355 1K DW

27 09 2013

En-komponent injeksjonsskum for stopping av små til middels mengder strømmende vann, med drikkevannssertifikat.

SIKKERHETSTILTAK

MasterRoc MP 355 1K DW 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: skylle 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

F +47 62 97 18 85

www.master-builders-solutions.com

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.