

MasterRoc[®] MP 350

En-komponents vannforseglings injiseringsharpiks for sprekker og revner i betong og fjell

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc MP 350 er et en-komponents vannbindende polyuretanbasert injiseringsharpiks som danner et permanent ugjennomtrengelig og fleksibelt tettings-materiale ved kontakt med vann..

BRUKSOMRÅDER

- Tetting av små vanninntrenginger
- Oppgradering av midlertidige vanntettings til permanent løsning
- For bruk sammen med MasterFlex 900 injiserings-slanger

PRODUKTEGENSKAPER

- Permanent tetteeffekt.
- Danner et materiale med lukkede celler som gir en ugjennomtrengelig tetting med stor fleksibilitet mot vanninntrenging.
- Reagerer i fuktige og våte omgivelser.
- God vedheft til våte flater.
- Skummer i kontakt med vann.
- Penetrering inn i sprekker som er mindre enn 0,05 mm.

EMBALLASJE

Injiseringsharpiks:

MasterRoc MP 350: 25 kg kanner

Tilvalg akselerator:

MasterRoc MP 350 Accelerator: 2,5 kg kanner

Tekniske Data	
Farge	Fargeløs til gulaktig
Densitet (+ 20 °C)	1,15 g/cm ³
Viskositet (+ 23 °C)	250 mPa.s
Akselerasjonstemperatur	+ 5 til + 40 °C

¹⁾ Brookfield, + 20 °C. Viskositeten avhenger av grad av omrøring av produktet samt produktets temperatur.

PÅFØRINGSPROSEDYRE

Våte/rennende vannforhold:

1. Hvis det trengs setter du til MasterRoc MP 350 Accelerator til MasterRoc MP 350 (opp til 10 %, avhengig av den ønskede reaksjonstiden) og blander hurtig og grundig.
2. Injiser blandingen gjennom en en-komponents injiseringspumpe. Fukten/vannet fra grunnen eller strukturen vil føre til skumming og herdereaksjonen.

Tørre forhold:

1. For injiseringsformål bør du gjennomskylle hullene med vann for at injiseringsområdet skal være vått.
2. Injiser MasterRoc MP 350 gjennom en en-komponents injiseringspumpe.
3. Hvis du trenger en raskere herding setter du til MasterRoc MP

REAKSJONSTID

Reaksjonstiden avhenger av temperaturen til produktet og grunnen. Slik det er angitt i Tabell I er reaksjonstidene ved ulike temperaturer målt i laboratoriet. Det bør derfor gjennomføres tester på stedet på forhånd.

TABELL I: REAKSJONSTID MED 10 % MASTERROC MP 350 ACCELERATOR + 10 % VANN:

Utgangstemperatur °C	5	10	15	20
Start skumming (sek)	98	63	41	30
Slutt skumming (sek)	145	128	109	88
Skumfaktor	6	7	8	8

RENGJØRING AV INJISERINGSUTSTYRET

For korte pauser i injiseringsprosedyren pumper du Part A gjennom munnstykket på injeksjonsslangen. Etter at du har avsluttet injiseringen pumper du et egnet middel eller olje som ikke inneholder vann gjennom pumpen og injiseringsrørene.

OPPBEVARING

MasterRoc MP 350 må oppbevares i lufttette beholdere på et kjølig, tørt sted. Hvis det oppbevares i tett lukkede originalbeholdere og under de forholdene som er nevnt over kan det lagres i minst 12 måneder. Produktet må ikke fryse.

SIKKERHETSFORHOLDSREGLER

MasterRoc MP 350 er ikke farlig. Men følg standard sikkerhetsprosedyrer når du håndterer produktet og bruk hansker og ansikts-/øyebeskyttelse. Unngå øye- og hudkontakt. Hvis det skulle oppstå hudkontakt må du vaske deg med mye vann og såpe. Hvis det skulle oppstå øyenkontakt må du skylle øyet med mye vann og søke legehjelp. For ytterligere informasjon bes du se Materialisikkerhetsdatabladet. Ikke herdede produkter bør forhindres fra å komme inn i det lokale avløpssystemet og vannveier. Søl må samles opp ved hjelp av absorberende materialer som sagflis og sand og håndteres i samsvar med de lokale reglene.

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.