

MasterRoc® MP 355 1K

Enkomponents polyuretaninjekteringsskum för att förhindra mindre och medelstor vatteninträning

PRODUKTBESKRIVNING

MasterRoc MP 355 1K är ett enkomponents polyuretaninjekteringsskum, fritt från lösningsmedel, som bara reagerar när det kommer i kontakt med fukt eller vatten.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Förhindrar mindre och medelstor vatteninträning i konstruktioner under jord
- Även lämpligt som utfyllnad av vattenförande hålrum

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Reagerar i fuktig miljö
- Bra vidhäftning till våta ytor

FÖRPACKNING

MasterRoc MP 355 1K: 25-kilosdunkar
 MasterRoc MP 355 1K Accelerator: 2,5-kilosburkar

TEKNISKA DATA

MasterRoc MP 355 1K
 Densitet, 20 °C 1,16 g/cm³
 Viskositet, 23 °C 320 mPa.s
 Färg Brun
 Appliceringstemperatur +5 °C till +40 °C
 Maximal skumexpansionsgrad vid acceleratordosering på 10 % 25–30

Accelerator till MasterRoc MP 355 1K
 Densitet, 20 °C 0,98 g/cm³
 Viskositet, 23 °C 320 mPa.s
 Färg Klar till gulaktig

APPLICERING

1. Tillsätt acceleratorm till MasterRoc MP 355 1K (upp till 10 %, beroende på nödvändig reaktionstid), blanda snabbt och noggrant.
2. Injektera blandningen med en enkomponentspump. Fukten/vattnet i marken utlöser en skumreaktion. Om marken är torr, spola borrhålet med vatten före injektering.



Exempel på en enkomponents-injekteringspump.

REAKTIONSTID

Reaktionstiden beror på markens och produktens temperatur samt på doseringen av acceleratorm (se tabell 1). Prov bör utföras på platsen i förväg för att fastställa nödvändig reaktionstid.

Reaktionstider med 10 % vatten och 10 % acceleratorm	5	10	15	20
Initialtemperatur (°C)	5	10	15	20
Reaktionen startar (sek.)	120	60	25	10
Reaktionen slutar (sek.)	300	200	110	50
Skumexpansionsgrad (ungefärlig)	25	25	25	30

Tabell 1

RENGÖRING AV INJEKTERINGSUTRUSTNING

Under korta avbrott i injekteringsprocessen ska pump och slangar fyllas med icke-accelererat harts för att undvika stopp. När injekteringsprocessen har avslutats ska ett lämpligt rengörings- och underhållsmedel (MasterRoc MP 230 CLN), eller olja som inte innehåller något vatten, pumpas genom pumpen och injekterings slangarna tills MasterRoc MP 355 1K helt har sköljts ut. Förvara pumpen och slangarna med rengöringsmedlet inomhus och täta alla öppningar.

FÖRVARING

MasterRoc MP 355 1K ska förvaras svalt och torrt i lufttäta behållare. Om produkten förvaras i originalbehållare under de förhållanden som nämns ovan, har den en hållbarhet på 24 månader. Produkten får inte frysa.

MasterRoc[®] MP 355 1K

Enkomponents polyuretananjekeringskum för att förhindra mindre och medelstor vatteninträning

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

MasterRoc MP 355 1K är inte farligt. Följ dock standardsäkerhetsrutiner vid hantering av produkten, och bär handskar och skyddsglasögon.

Undvik kontakt med ögon och hud. Vid hudkontakt tvätta med rikligt med vatten och tvål. Vid kontakt med ögonen skölj med rikligt med vatten och kontakta läkare. För ytterligare information, se säkerhetsdatabladet.

Ohärdade produkter ska hindras från att komma in i lokala avloppssystem och vattendrag. Spill måste samlas upp med absorberande material såsom sågspån och sand och bortskaffas enligt lokala bestämmelser.

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.com

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.