

MasterRoc[®] MP 367 Foam

Høy-reaktivt, to-komponent polyurea silika injiseringskum for fylling av hulrom og konsolidering av grunnforhold

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc MP 367 Foam er et to-komponent, løsemiddelfri polyurea silika injiseringskum spesielt utviklet for hurtig fylling av hulrom og konsolidering av grunnforhold.

BRUKSOMRÅDER

- Fylling av tomrom og hull, også for å unngå akkumulering av vann eller gass
- Konsolidering av oppsprukket berg
- Konsolidering av i kullgruver

PRODUKTEGENSKAPER

- Meget hurtigreagerende materiale.
- Stabil og bearbeidbar skumstruktur.
- Ekspanderer ikke volummessig ved kontakt med vann.
- Viser god vedheft til våte underlag og underlag med lav friksjon.
- Brannsikert (i henhold til DIN4102-B2).

EMBALLASJE

Part A: 34 kg kanner og 284 kg tønner

Part B: 30,6 kg kanner og 250 kg tønner

TEKNISKE DATA

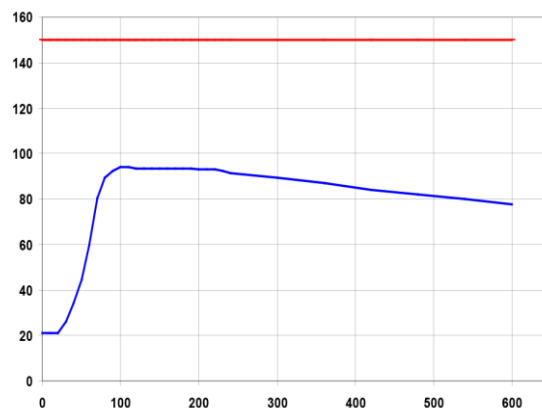
| Fysiske egenskaper (23 °C) | Farge | Viskositet mPa.s | Egenvekt Kg/dm ³ |
|----------------------------|----------|------------------|-----------------------------|
| Komp. A | Fargeløs | 60 | 1,40 |
| Komp. B | Lysbrun | 230 | 1,25 |

Blandingsforhold komp. A og B: 1 til 1 etter volum

REAKSJONSEGENSKABER

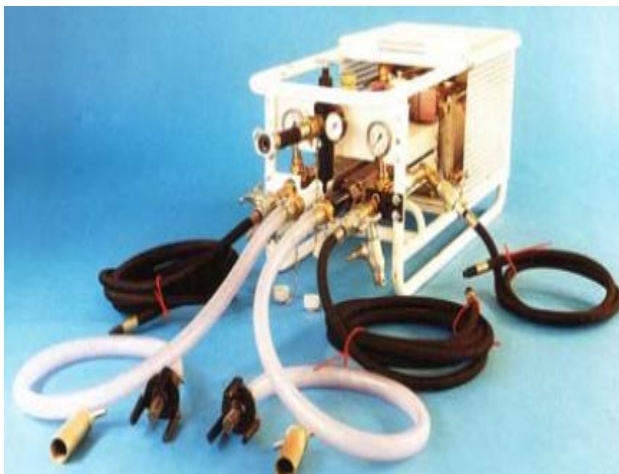
| Testtemp | 23 °C |
|-----------------------|----------------------|
| Skumstart | 20 s ± 10 s |
| Slutt på skumming | 40 s ± 15 s |
| Skumekspansjonsfaktor | Opp til 30 |
| Vekt ved fri skumming | 45 kg/m ³ |
| Reaksjonstemperatur | < 99 °C |

REAKSJONSTEMPERATUR



BRUKSPROSEDYRE

Part A og B leveres klar til bruk. De injiseres i forholdet 1:1 etter volum ved hjelp av en to-komponent injiseringspumpe utstyrt med statisk blandespiral slik det er vist under.



Vær oppmerksom på følgende: Herdetiden avhenger av temperaturen til produktet og i grunnen. Vennligst oppbevar produktet før påføring ved en minimumstemperatur på 15 °C.

For å oppnå optimal blanding av komponentene under injiseringen anbefales det å montere inn en statisk blander i forbindelse med blandehodet. Lengden på den statiske blanderen bør være om lag 32 cm.

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.

RENGJØRING AV INJEKSJONSUTSTYR

For korte pauser i injiseringsprosedyren pumper du Part A gjennom blandespiralen. Etter at du har avsluttet injiseringen pumper du et egnet middel eller olje som ikke inneholder vann gjennom pumpen, slangene og blandespiralen.

OPPBEVARING

Hvis produktet lagres tørt i uåpnede, tett lukkede originale beholder og innenfor en temperatur på mellom +5 °C og +35 °C kan komponentene i MasterRoc MP 367 Foam oppbevares i 12 måneder.

SIKKERHETSTILTAK

Se Materialsikkerhetsdatabladet for ytterligere sikkerhetstiltak:

MasterRoc MP 367 Foam Part A

MasterRoc MP 367 Foam Part B

Unngå kontakt med hud og øyne ved å bruke nødvendig verneutstyr, som overalls, hansker og vernebriller. Hvis det skulle oppstå hudkontakt må du vaske deg grundig med vann og såpe. Hvis det skulle oppstå kontakt med øynene må du skylle grundig med vann og søke legehjelp. Produktet er ufarlig.

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.