

# MasterRoc ABR 7

Juli 2021

## Brukes til å redusere støv ved bruk av tunnelboremaskiner (TBM) i hardt fjell-modus

### BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc ABR 7 er spesielt utformet for å redusere støv ved bruk av tunnelboremaskiner.

### BRUKSOMRÅDER

MasterRoc ABR 7 er et støvhemmende middel med tilstoppingshemmende egenskaper, spesielt utformet for Earth Pressure Balance TBM-er som brukes i hardt fjell.

### PRODUKTENS EGENSKAPER

- Effektiv støvreduksjon gir betydelig forbedret arbeidsmiljø for personellet på stedet.
- Forbedret overføring av skitt fra borehodet fører til redusert fare for blokkering, renere skjæreskiver og borehodeområde. Vedlikeholdet forenkles, og skjæreskivene kan brukes lenger før de må skiftes.
- Bedre avkjøling av borehodet gjør gummipakningene mer motstandsdyktig og gir lenger levetid for kulelagrene.

### EMBALLASJE

MasterRoc ABR 7 fås i standard 1000 liters-palletanker.

Tekniske data	
Form	Væske
Farge	Lysebrun
Tetthet (kg/liter) 20 °C	ca. 1,035-1,045
pH: 20 °C, 3 % oppløsn.	6-7

### BRUKSANVISNING

MasterRoc ABR 7 skal først omdannes til skum før det kan brukes. Skumgenererende utstyr som vanligvis brukes i EPB-maskiner anbefales. Anbefalt skumtall (FER – foam expansion ratio) er 8–15. Skummet injiseres deretter gjennom skum- eller injeksjonsportene i borehodet. Skuminjeksjonsraten (FIR – foam injection rate) ligger normalt på 30 %.

### FORBRUK

Vanlig forbruk av MasterRoc ABR 7 er 0,5-1 kg/m<sup>3</sup> hardt fjell.

### OPPBEVARING

MasterRoc ABR 7 lagres mellom 5 °C og 40 °C. Ved oppbevaring i tett lukket originalbeholder kan produktet lagres i opptil 12 måneder. Produktet skal ikke utsettes for frost. Kontakt din lokale representant før bruk av et produkt som har vært utsatt for frost.

### ARBEIDSMILJØ

MasterRoc ABR 7 inneholder ingen farlige stoffer som krever merking. Ta imidlertid vanlige forholdsregler med hensyn til håndtering av kjemiske produkter. For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatabladet samt relevant lokal lovgivning.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

### 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](http://www.master-builders-solutions.com)

NOTE: 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.