

MasterRoc[®] ABR 5

Brukes til å redusere friksjon og støv ved bruk av tunnelboremaskiner

Tekniske data	
Form	Væske
Farge	Gul til brun, transparent
Tetthet; kg / liter; 20 °C	1,02 – 1,04
pH; 20 °C _x	7,5 – 8,5
C Viskositet; mPa.s; 20 °C	Maks. 500

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc ABR 5 er spesielt utformet for å redusere friksjon og støv ved bruk av tunnelboremaskiner som arbeider i hardt fjellmodus.

BRUKSOMRÅDER

Brukes for å redusere slitasje på skjæreverktøy og for å minimere støvdannelse under utgraving samt ved tilstopping av borehodet.

PRODUKTEGENSKAPER

- Reduserer slitasje på skjæreverktøy.
- Effektiv støvreduksjon gir forbedret arbeidsmiljø for TBM-personell.
- Bedre avkjøling av borehodet gjør gummipakningene mer motstandsdyktig og gir lenger levetid for kulelagrene.
- Reduserer nedetiden for TBM på grunn av sjeldnere bytte av borehode, og dermed mer tid til driving.
- Forbedret overføring av skitt fra borehodet fører til redusert fare for blokkering, renere skjæreskiver og Borehodeområde. Vedlikeholdet forenkles og utskiftingstiden for skjæreskivene reduseres.
- Generelt kostnadsbesparende på grunn av raskere månedlig progresjon og lavere vedlikeholdskostnader.

EMBALLASJE

MasterRoc ABR 5 fås i standard 1 000 liters palletanker.

BRUKSANVISNING

MasterRoc ABR 5 skal først omdannes til skum før det kan brukes. Skumgenererende utstyr som vanligvis brukes i EPB-maskiner (Earth Pressure Balance) 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 5 er 0,5 – 1,5 kg/m³ hardt fjell.

OPPBEVARING

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

SIKKERHETSTILTAK

MasterRoc ABR 5 inneholder ingen farlige stoffer. Ta imidlertid vanlige forholdsregler med hensyn til håndtering av kjemiske produkter. For ytterligere informasjon se sikkerhetsdatabladet og relevant lokal lovgivning.

For videre informasjon, viser vi til HMS datablad eller kontakt din lokale Master Builders Solutions Norway AS representant.



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.

