Sep. 2026

MasterRoc® RBA 387

Meget reaktivt, tiksotropt injeksjonsskum av polyureasilikat for installasjon av fjellbolter

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterRoc RBA 387 er et hurtigreagerende, to-komponents, løsemiddelfritt injeksjonsskum med polyureasilikat som tykner umiddelbart og er spesielt utviklet for fjellbolting. På grunn av dets tiksotrope egenskaper kan produktet brukes i vertikale borehull uten ekstra tetting.

BRUKSOMRÅDER

- Fjellbolting med harpiks-i-bolt i alle vinkler
- Fjellbolting med bolt-i-harpiks i alle vinkler

EGENSKAPER OG FORDELER

- Sikker og presis injeksjon på grunn av de tiksotrope egenskapene
- Fleksibilitet ved påføring på grunn av de unike tiksotrope egenskapene
- Økt pålitelighet på grunn av fullstendig utfylling og sammenbinding
- Blander seg lett selv ved lave temperaturer, > 5 °C
- Høy strukturell styrke kombinert med fleksibilitet
- Det injiserte materialet har god vedheft til fuktige underlag og underlag med lav friksjon
- Verken øker volumet i vann eller absorberer vann
- Sikkert å arbeide med under bolting på grunn av rask herding og styrkeutvikling

EMBALLASJE

MasterRoc RBA 387 leveres i:

- 25 l spann, 200 l fat og 1000 l IBC-beholdere
- Spesialemballasje på forespørsel

TEKNISKE DATA

	Farge	Viskositet (mPa·s)	Tetthet (kg/dm³)
DEL A	Fargeløs	490	1,39
DEL B	Mørk brun	100	1,18

Viskositeten er testet ved 23 °C, og tettheten er testet ved 20 °C. Blandingsforhold: 1 : 1 etter volum.

REAKSJONSEGENSKAPER

Egenskap	Verdi
Prøvetemperatur	23 °C
Tiksotrop tid	Umiddelbar
Bindingstid	30 s ± 5 s
Skumtall	1
Trykkfasthet	> 35 MPa
Strekkprøve iht. DIN 21521	> 320 kN (600 mm)

PÅFØRING

Del A og B leveres klare til bruk. De injiseres i forholdet 1:1 etter volum med en tokomponents injeksjonspumpe utstyrt med et munnstykke for en statisk inline-blander, slik som vist på følgende bilde.



Eksempel på en tokomponents injeksjonspumpe

Merk: Herdetiden avhenger av produktets og berggrunnens temperatur. Oppbevar begge komponentene ved minst +5 °C før påføring.

For å oppnå et godt blandingsresultat under injiseringen anbefales det sterkt å bruke en statisk inline-blander sammen med blandehodet. Den statiske blanderen skal bestå av minst 16 tverrblandende elementer.

Sep. 2026

UTSTYR

Pump DEL A gjennom munnstykket inkludert den statiske inline-blanderen ved kortere avbrudd i injiseringsprosedyren. Når injiseringsprosessen er avsluttet, skal et egnet rengjørings- og vedlikeholdsmiddel (MasterRoc MP 230 CLN), eller olje som ikke inneholder vann, pumpes gjennom pumpen og injiseringsslangene til MasterRoc RBA 387 er helt skylt ut. Oppbevar pumpen og slangene med rengjøringsmiddel innendørs og tett alle åpninger.

LAGRING

MasterRoc RBA 387 har en lagringstid på 24 måneder dersom det oppbevares uåpnet i originalemballasjen ved temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Lagerområdet må holdes tørt.

SIKKERHETSTILTAK

Det anbefales å bruke hansker, øyevern og verneklær. All fysisk kontakt (for eksempel hud eller øyne) med produktet bør unngås.
Ved hudkontakt: vask med rikelig såpe og vann.
Ved kontakt med øynene: Skyll grundig med øyeskyll fylt med vann og kontakt lege.
Det herdede produktet er ufarlig og inert.

Ikke-herdede produkter må ikke slippes ut i det lokale avløpssystemet. Søl skal samles opp med absorberende materiale som sagflis og/eller sand og avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

Se sikkerhetsdatabladet eller kontakt din lokale Master Builders Solutions-representant for mer informasjon.

Master Builders Solutions Norway AS
Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua
T +47 62 97 00 20
www.master-builders-solutions.no

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.