

MasterRoc[®] MP 355 1K

Pienet ja keskisuuret vesivuodot pysäyttävä yksikomponenttinen polyuretaani-injektointivaaho

Tuotekuvaus

MasterRoc MP 355 1K on kosteuden ja veden kanssa reagoiva liuotteeton yksikomponenttinen vaahtoava polyuretaani.

Käyttökohteet

- Pienten ja keskisuurten vesivuotojen pysäyttäminen maanalaisissa rakennelmissa
- Soveltuu myös vedellä täyttyneiden tyhjien tilojen täyttämiseen

Ominaisuudet ja edut

- Reagoi kosteassa ympäristössä
- Hyvä tarttuvuus märille pinnoille

Pakkaus

MasterRoc MP 355 1K: 25 kg astiat
MasterRoc MP 355 1K:n kiihdytin: 2,5 kg astiat

Tekniset tiedot

MasterRoc MP 355 1K

| | |
|---|------------------------|
| Tiheys, +20 °C | 1,16 g/cm ³ |
| Viskositeetti, +23 °C | 320 mPa.s |
| Väri | Ruskea |
| Käyttölämpötila | +5°C – +40°C |
| Vaahdon paisumiskerroin 10 % kiihdytinannostuksella | 25–30 |

MasterRoc MP 355 1K:n kiihdytin

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Tiheys, +20 °C | 1,10 g/cm ³ |
| Viskositeetti, +23 °C | 70 mPa.s |
| Väri | Kirkkaasta kellertävään |

Käyttötapa

1. Lisää MasterRoc MP 355 1K:hon kiihdytintä (enint. 10 %, riippuen vaaditusta reaktioajasta), sekoita nopeasti ja huolellisesti.
2. Käytä seoksen injektointiin yksikomponenttista injektiopumppua. Maaperässä oleva kosteus/vesi laukaisee vaahtoutumisen. Jos

maa-aines on kuivaa, porausreikään on suihkutettava vettä ennen injektointia.

Reaktioaika

Reaktioaika riippuu maaperän ja tuotteen lämpötilasta sekä kiihdytinannostuksesta (ks. taulukko 1). Vaadittu reaktioaika tulee testata etukäteen työmaakokeissa.

Taulukko 1:

| Reaktioaika, 10 % vettä ja 10 % kiihdytintä | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|
| Alkulämpötila (°C) | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Reaktion alkamisaika (sek.) | 120 | 60 | 25 | 10 |
| Reaktion loppumisaika (sek.) | 300 | 200 | 110 | 50 |
| Vaahdon paisumiskerroin (arvio) | 25 | 25 | 25 | 30 |

Injektointilaitteiston puhdistus

Injektoinnin keskeydyttyä hetkeksi tulee tukosten välttämiseksi täyttää pumppu ja letkut MasterRock MP 355 1K:lla ilman kiihdytintä. Injektoinnin päätyttyä pumppaa pumpun ja injektointiputken läpi sopivaa vedetöntä lisäainetta tai öljyä.

Varastointi

MasterRoc MP 355 1K tulee varastoida ilmatiiviissä astioissa viileässä, kuivassa paikassa. Varastoituna alkuperäisissä astioissa yllä mainituissa olosuhteissa tuotteella on 12 kuukauden varastointiaika. Tuotetta ei saa päästää jäätymään.

Turvallisuus

MasterRoc MP 355 1K ei ole haitallinen ympäristölle. Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa tavanomaisia turvatoimia ja pidettävä suojakäsineitä ja -laseja.



We create chemistry

MasterRoc[®] MP 355 1K

Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa. Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee runsaalla vedellä ja saippualla. Jos tuotetta menee silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja konsultoi lääkäriä. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Kovettumattomia tuotteita ei saa päästää paikalliseen viemäriverkkoon tai vesistöön. Roiskeet tulee imeyttää imukykyiseen aineeseen

kuten sahanpuruun tai hiekkaan, ja ne tulee hävittää paikallisten määräysten mukaisesti.

Tässä annetut tiedot on annettu rehellisesti ja ne ovat totuudenmukaisia eivätkä perustu pelkästään laboratoriotesteihin, vaan myös käyttökokemuksiin. Kuitenkin tuloksiin vaikuttavat lukuisat tekijät, joten tämän asiakirjan tietoja ei taata eikä niiden käyttöön liity patenttivastuuta. Lisätietoihin ja kysymyksiin vastaa BASF:n paikallinen edustaja.

BASF Oy Rakennuskemikaalit

PL 94

Lyhtytie 3

11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

Lisätietoja: www.master-builders-solutions.basf.fi