

MasterRoc® MP 355 IK

Pienet ja keskiuuret vesivuodot pysäyttävä yksikomponenttinen polyuretaani-injektointivaaho

TUOTEKUVAUS

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

KÄYTTÖKOHTEET

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

OMINAISUUDET JA EDUT

- Reagoi kosteassa ympäristössä
- Hyvä tarttuvuus märille pinnoille

KÄYTTÖOHJEET

Lisää MasterRoc MP 355 IK:hon kiihdytintä (enint. 10 %, riippuen vaaditusta reaktioajasta), sekoita nopeasti ja huolellisesti. Käytä seoksen injektointiin yksikomponenttista injektiopumppua. Maaperässä oleva kosteus/vesi laukaisee vaahtoutumisen. Jos maa-aines on kuivaa, porausreikään on suihkutettava vettä ennen injektointia.

VARASTOINTI

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

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
Vaadon paisumiskerroin (arvio)	25	25	25	30

INJEKTOINTILAITTEISTON PUHDISTUS

Injektionin keskeydyttyä hetkeksi tulee tukosten välttämiseksi täyttää pumppu ja letkut MasterRock MP 355 IK:lla ilman kiihdytintä. Injektionin päätyttyä pumppua pumpun ja injektointiputken läpi sopivaa vedetöntä lisäainetta tai öljyä.

PAKKAUS

MasterRoc MP 355 IK: 25 kg astia
MasterRoc MP 355 IK:n kiihdytin: 2,5 kg astia

Tekniset tiedot	
MasterRoc MP 355 IK	
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 IK:n kiihdytin	
Tiheys (+20 °C)	1,10 g/cm ³
Viskositeetti (+23 °C)	70 mPa.s
Väri	Kirkkaasta kellertävään

TURVALLISUUS

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

YHTEYSTIEDOT

Master Builders Solutions Finland Oy
Lyhtytie 3
11710 Riihimäki
Finland
www.master-builders-solutions.fi

DISCLAIMER

NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted.

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.

