

MasterRoc[®] MP 355 IK DW

Einkomponentiger flexibler Injektionsschaum zum Wasserstop von kleineren und mittleren Wasserzutritten

Materialbeschreibung

MasterRoc MP 355 IK DW ist ein lösungsmittelfreier, einkomponentiger Polyurethanschaum, der nur bei Kontakt mit Feuchtigkeit oder Wasser reagiert und für den Kontakt mit Trinkwasser zertifiziert ist. MasterRoc MP 355 IK DW erfüllt die Anforderungen der EN 1504-5 System 4 für die Abdichtung von Wasserauslässen und die Sanierung von rissigem Beton und Arbeitsfugen:

U (S1) W (5) (2/3/4) (5740).

Anwendungsgebiet

- Wasserstop im Untertagebau bei kleinen bis mittleren Wasserzutritten
- Geeignet zum Auffüllen von wasserführenden Hohlräumen

Eigenschaften und Vorteile

- Reagiert in feuchter Umgebung
- Gutes Haftvermögen an nassem Untergrund
- Bildet einen flexiblen Schaum
- EN 1504-5 System 4: U (S1) W (5) (2/3/4) (5740)

Lieferung

MasterRoc MP 355 IK DW wird geliefert in:

- K Harz, 25 kg
- K Accelerator, 2,5 kg

Technische Daten

MasterRoc MP 355 IK DW	
Dichte, 20 °C	1,16 g/cm ³
Viskosität, 23 °C	700 mPa.s
Beschleuniger für MasterRoc MP 355 IK DW	
Dichte, 20 °C	0,98 g/cm ³
Viskosität, 23 °C	320 mPa.s
Farbe	Klar bis gelblich

Anwendungsverfahren

Fügen Sie den Beschleuniger zu MasterRoc MP 355 IK DW hinzu (bis zu 10 %, je nach erforderlicher Reaktionszeit), mischen Sie schnell und gründlich.

Diese Mischung mit einer Einkomponenten-Injektionspumpe einspritzen. Die Feuchtigkeit/das Wasser im Boden löst eine Schaumbildung aus. Bei trockenem Boden das Bohrloch vor dem Einspritzen mit Wasser spülen.



Beispiel einer Einkomponenten-Injektionspumpe

MasterRoc[®] MP 355 IK DW

Einkomponentiger flexibler Injektionsschaum zum Wasserstop von kleineren und mittleren Wasserzutritten

Reaktionsdaten

Start-temperatur	Reaktionsbeginn	Reaktionsende	Schaumfaktor
(°C)	(Sek)	(Sek)	
5	120	300	25
10	60	200	25
15	25	110	25
20	10	50	30

Reinigung von Injektionsanlagen

Während kurzer Unterbrechungen des Injektionsvorgangs sollten die Pumpe und die Schläuche mit nicht beschleunigtem Harz gefüllt werden, um Verstopfungen zu vermeiden. Nach dem Injektionsvorgang pumpen Sie ein geeignetes Reinigungs- und Wartungsmittel (MasterRoc MP 230 CLN) oder wasserfreies Öl durch die Pumpe und die Injektionsschläuche, bis MasterRoc MP 355 IK DW vollständig ausgespült ist. Lagern Sie die Pumpe und die Schläuche mit dem Reinigungsmittel im Inneren und verschließen Sie alle Öffnungen.

Lagerung

MasterRoc MP 355 IK DW muss in luftdichten Behältern an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden. Bei Lagerung in Originalbehältern unter den oben genannten Bedingungen ist das Produkt 24 Monate haltbar. Das Produkt darf nicht gefrieren.

Arbeitsschutz / Umweltverhalten

MasterRoc MP 355 IK DW ist nicht gefährlich. Befolgen Sie jedoch bei der Handhabung des Produkts die üblichen Sicherheitsvorkehrungen und tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut. Bei Hautkontakt waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser und Seife. Bei Augenkontakt spülen Sie die Augen mit reichlich Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Das ausgehärtete Produkt ist unbedenklich und inert.

Ungehärtete Produkte dürfen nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. Verschüttetes Material muss mit absorbierenden Materialien wie Sägemehl und Sand aufgenommen und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

MasterRoc® MP 355 IK DW

Einkomponentiger flexibler Injektionsschaum zum Wasserstop von kleineren und mittleren Wasserzutritten

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem

speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

