

MasterRoc MP 355 IK

I-K PU Injektionsschaum zum Wasserstop von kleineren und mittleren Wasserzutritten

Produktbeschreibung

MasterRoc MP 355 IK ist ein Einkomponenten-Polyurethanschaum, welcher nur im Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit reagiert.

Anwendungsgebiete

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

Vorteile

- Reagiert in feuchter Umgebung
- Gutes Haftvermögen an nassem Untergrund

Verarbeitung

MasterRoc MP 355 IK kann mit einer I - K Pumpe verarbeitet werden.

Feuchte/ Nasse Verhältnisse:

Den Beschleuniger "MasterRoc MP 355 IK Accelerator" (bis zu 10% abhängig von der gewünschten Reaktionszeit) dem Produkt "MasterRoc MP 355 IK" beigegeben und schnell und intensiv verrührt.

Das Gemisch wird mittels einer I - K Injektionspumpe injiziert. Das Wasser bzw. die Feuchtigkeit im Bauteil bewirkt das Abbinden und Aufschäumen.

Trockene Verhältnisse:

Vorab werden die Injektionslöcher gründlich mit Wasser gespült. Danach Vorgangsweise wie oben beschrieben.

Die Reaktionszeit ist abhängig von der Produkttemperatur und Umgebungstemperatur. Laborwerte können der Grafik entnommen werden. Es wird ein Vorversuch auf der Baustelle vor dem Injizieren empfohlen.

Nie MasterRoc MP 355 IK ohne Beschleuniger (Accelerator) injizieren.

Reinigung

Bei kurzen Unterbrechungen ist die Pumpe und die Schläuche mit unbeschleunigtem Harz zu spülen. Nach der Beendigung der Arbeit sind die Pumpe und die Schläuche und mit einem für Polyurethane geeignetem Reiniger zu spülen. Es kann auch ein wasserfreies Öl verwendet werden. Keinesfalls Wasser verwenden.

Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

Lagerbedingungen

Komponente A & B:

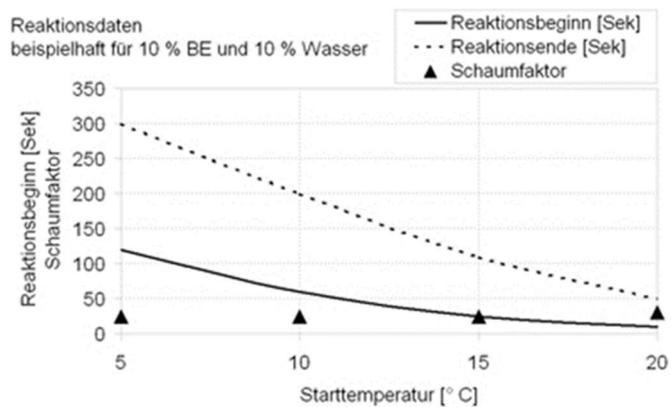
Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

MasterRoc MP 355 IK

I-K PU Injektionsschaum zum Wasserstop von kleineren und mittleren Wasserzutritten

Lieferform

Harz: Kanister 25 kg
Accelerator: Kanister 2,5 kg



Reaktionsdaten für 10 % BE und 10 % Wasser			
Starttemperatur [° C]	Reaktionsbeginn [Sek]	Reaktionsende [Sek]	Schaumfaktor
5	120	300	25
10	60	200	25
15	25	110	25
20	10	50	30

Produkt-Daten	
<i>MasterRoc MP 355 IK</i>	Harz
<i>Form</i>	braune Flüssigkeit
<i>Viskosität</i>	ca. 320 mPas bei + 20 °C
<i>Dichte</i>	ca. 1,16 g/cm ³ bei + 20 °C
<i>Accelerator</i>	
<i>Form</i>	farblose bis hellgelbe Flüssigkeit
<i>Viskosität</i>	ca. 340 mPas bei + 20 °C
<i>Dichte</i>	ca. 1,00 g/cm ³ bei + 20 °C

Ausgabedatum: 31.08.2023

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.master-builders-solutions.com/de-at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.