

Einbauanleitung

PROTECT Schaumharz

Schnell aufschäumendes Polyurethanschaumharz .
Stoppt den Wasserzufluss in Rissen

Artikelnummer: 040050

[Direkt zum Produkt](#)



Einbauanleitung:

Anwendung:

Beim **PROTECT Schaumharz** handelt es sich um ein schnell schäumendes niedrigviskoses Elastomerharz auf Polyurethanbasis.

Es dichtet, durch seine schnelle Reaktion mit hoher Volumenzunahme, stark wasserführende Risse vor der dauerhaften Injektion mit Elastomerharzen temporär ab.

Vorbereitende Maßnahmen:

Vor der Injektion bzw. Trängung ist eine Untersuchung des Bauwerks bzw. Bauteils nach dem Stand der Regeln der Technik durchzuführen. Es ist ein Injektionskonzept festzulegen.

Mischen der Komponenten:

PROTECT Schaumharz besteht aus zwei Komponenten, der Komponente A (Stamm) und der Komponente B (Härter).

Das Mischungsverhältnis ist variabel von 5 : 1 bis 10 : 1 Volumeneinheiten einstellbar.

Das Mischungsverhältnis bestimmt die Reaktionszeit. Die Reaktionszeiten sind temperaturabhängig.

Das angemischte Schaumharz ist ohne Wasserkontakt und ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit 6 - 8 Stunden verarbeitbar.

Injektion:

Die Injektion erfolgt mit einer Injektionspumpe.

Bei Bearbeitungstemperaturen unter + 6 °C ist die Verarbeitung einzustellen.

!! PROTECT Schaumharz ist nicht für dauerhafte Abdichtungsmaßnahmen geeignet. Nach dem Stoppen des Druckwassers ist zur dauerhaften Abdichtung mit PROTECT PUR Harz die Hauptinjektion durchzuführen !!

Gerätereinigung:

Innerhalb der Topfzeit können alle Arbeitsgeräte mit PROTECT Clean, Reinigungsmittel für Polyurethan und Epoxidharz gereinigt werden.

Keinesfalls Wasser oder wasserhaltige Reinigungsmittel verwenden.



MASTERTEC
SPEZIALARTIKEL FÜR DEN STAHLBETONBAU

An- oder ausreagiertes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Zubehör

Handhebelpresse 500 ccm

500 ccm Handhebelpresse für die Harzverpressung ...

PROTECT Clean 1 l

Reinigung von Polyurethan und Epoxidharz im nicht ausgehärteten Zustand. ...

Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über PROTECT Schaumharz. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Vorherige Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Stand: 30.12.2020