

Mycoflex Resyst

Fugenformteile des Mycoflex-Resyst-Systems

Produkteigenschaften

- Geschlossenzelliger Polymerschäumstoff
- Hoch chemikalienbeständig
- Hoch temperaturbeständig

Anwendungsgebiete

- Fugenabdichtungssystem in Kombination mit dem Kleber Mycoflex Resyst Adhesive

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Die Klebeflächen müssen sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Zementschlämme an der Oberfläche ist zu entfernen. Fugenflanken sind durch Diamantschneiden mit einer mit zwei Diamantblättern besetzten Mauerschlitzzfräse oder einem vergleichbaren Fugenschneider als Parallelschnitt mit der vorgesehenen Fugenbreite vorzubereiten.

Ausbruchstellen sind vorher mineralisch oder mit Epoxidharzmörtel zu reprofilieren und müssen eine ausreichende Festigkeit haben. Die Verarbeitungshinweise der dafür verwendeten Produkte sind zu beachten.

Die Oberflächenzugfestigkeiten des Untergrundes müssen den einschlägigen technischen Regelwerken entsprechen.

Verarbeitung

Die Formteile des Mycoflex-Resyst-Systems sind zunächst trocken auszulegen und die Längen anzupassen. Die Schnitte sind unter einem Winkel von 60° als Schrägschnitte auszuführen.

Zum Auspressen des Klebers wird der mitgelieferte Statikmischer auf die Kartusche aufgesetzt, mit dem Überwurfring arretiert und in das Austragsgerät eingesetzt. Der Betriebsdruck des Austragsgerätes ist entsprechend der gewünschten Austragsmenge zu reduzieren. Falls die Verarbeitung für mehr als 10 Minuten unterbrochen wird, muss der Statikmischer erneuert werden. Angebrochene Kartuschen sind mit der Originalkappe zu verschließen und können zeitnah weiterverarbeitet

werden. Der Kleber wird zunächst entlang der Oberkante beider Fugenflanken aufgetragen, unmittelbar danach werden die Formteile in die Fuge eingesteckt und ca. 10 mm tief eingedrückt. Anschließend wird der Kleber auf die Schnittflächen der Profile aufgetragen und z.B. mit einem Japanspachtel vollflächig verteilt. Das Fugenformteil wird mit einem Übermaß von 15 % gegenüber der Fugenbreite bündig mit der Oberkante der Fuge eingedrückt, austretender Kleberüberschuss ist im Frischzustand zu entfernen. Die angeschrägten Längsstöße zwischen den Formteilen sind in gleicher Weise vollflächig mit Kleber zu benetzen und unter leichter Vorspannung in Längsrichtung der Fuge einzubauen.

Gerätereinigung

Innerhalb der Verarbeitungszeit können alle Arbeitsgeräte mit MC-Verdünnung EP gereinigt werden. An- oder ausreagiertes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Zusätzliche Hinweise

Die Auftragsmengen / Verbräuche sind von der Fugengeometrie und der Untergrundbeschaffenheit abhängig, so dass sich Mehr- oder Minderverbräuche ergeben können.

Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkungen können zu Farbtonveränderungen führen, die die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinflussen.

Mycoflex Resyst Adhesive ist gemäß Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtig. Die Hinweise auf den Liefergebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind bei der Verarbeitung zu beachten.

Technische Eigenschaften Mycoflex Resyst

| Kenngröße | Einheit | Wert* | Bemerkungen |
|--------------------------|-------------------|--------------------|--|
| Dichte | kg/m ³ | 45 | |
| Zugfestigkeit | N/mm ² | 0,24 | ISO 1798 |
| Zugdehnung | | 120 % | ISO 1798 |
| Wasserabsorption | Vol-% | < 1 | DIN 53428 |
| Farbton | | anthrazit | |
| Verarbeitungsbedingungen | °C % | ≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 | Luft- /Material-/Untergrundtemperatur Relative Luftfeuchtigkeit |

Produktmerkmale Mycoflex Resyst

| | |
|------------|---|
| Lieferform | Vorgeschnittene Formstücke in den entsprechenden Abmessungen: Kreuzstück, 5 Stk./Karton T-Stück, 5 Stk./Karton Boden-Wand-Ecke, 5 Stk./Karton Winkelstück, 5 Stk./Karton Längsprofil, 17x30 mm, 30 Stk./Karton; 23x40 mm, 16 Stk./Karton 28x50 mm, 24 Stk./Karton; 35x60 mm, 18 Stk./Karton 40x60 mm, 15 Stk./Karton; 45x70 mm, 12 Stk./Karton |
| Lagerung | In nicht angebrochener Originalverpackung mind. 24 Monate lagerfähig. Trocken, kühl und frostfrei lagern. |

* Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und wurden bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 09/17. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.