

Mycoflex Resyst Adhesive

Duromer Kleber zum Einkleben von Fugenformteilen des Mycoflex-Resyst-Systems

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertiges 2-Komponenten Duromerharz auf Epoxidbasis
- Komfortable Handverarbeitung aus Doppelkammerkartuschen mit dem MC-Fastpack Power-Tool
- Hoch chemikalienbeständig
- Thixotrop, standfest, spachtelbar
- Gut haftend auf trockenen bis mattsfeuchten mineralischen Oberflächen sowie trockenen offenporigen Polymerschäumen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung

Anwendungsgebiete

- Kleber für Formteile des Mycoflex-Resyst-Systems mit den Fugenflanken sowie der Längsstöße
- Klebeaufgaben mit Anforderungen an hohe Chemikalienbeständigkeit bei kleinen Spaltmaßen
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung

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 reprofiliert 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 Überwurfing 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 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 Liefergebänden und in den Sicherheitsdatenblättern sind bei der Verarbeitung zu beachten.

Technische Eigenschaften Mycoflex Resyst Adhesive

Kenngroße	Einheit	Wert*	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	VT	2 : 1	Komponente A : Komponente B
Dichte	kg/cm ³	1,2	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 20	
Verbrauch **	ml/m	ca. 100 - 150	Richtwert für 45 mm Fugentiefe
Konsistenz		thixotrop	standfest bis 0,5 mm Dicke
Farbton		transparent	
Verarbeitungsbedingungen	°C %	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85	Luft- /Material-/Untergrundtemperatur Relative Luftfeuchtigkeit

Produktmerkmale Mycoflex Resyst Adhesive

Gerätereinigungsmittel	MC-Verdünnung EP
Lieferform	400 ml Doppelkammerkartusche im Volumenverhältnis 2:1, im Karton zu 8 Stück mit 10 Statikmischern
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung mind. 24 Monate lagerfähig. Trocken, kühl und frostfrei lagern.
Gebindeentsorgung	Gebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt zur Verpackungsverordnung "Das MC-Entsorgungskonzept für restentleerte Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

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

** Die Verbrauchswerte sind von der Dichtigkeit, dem Saugvermögen und der Untergrundart abhängig. Zur Bestimmung der objektspezifischen Verbrauchsmengen empfiehlt sich das Anlegen von Probeflächen.

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 05/17. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.