Konudur Flexfit CS

Reaktionsharz-Spachtelmasse zur flexiblen Anbindung von vor Ort härtenden Schlauchlinern an Schächte

BE SURE. BUILD SURE.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Anbinden von vor Ort härtenden Schlauchlinern (GFK, Synthesefaser) an Abwasserschächte
- Anbinden von Zuläufen in Abwasserschächten und begehbaren Abwasserkanälen
- Abdichtung von Schachtringfugen (ohne rückwärtigen Wasserdruck)
- Abdichtung von Rohrmuffen (ohne rückwärtigen Wasserdruck)
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung, Wasserkontakt dauerhaft
- Verarbeitung mit MC-Fastpack Power-Tool

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl, Fett oder Abwasserrückständen sein. Kunststoffuntergründe sind vor der Applikation der Spachtelmasse anzurauen, zu spülen und anschließend trocken zu reiben. Beim Anschluss von vor Ort härtenden Schlauchlinern sind an solchen etwaige Preliner und Linerinnenfolien in dem Bereich zu entfernen, auf denen das Reaktionsharz appliziert wird. Mineralische Untergründe können trocken oder mattfeucht sein. Stehendes Wasser ist auszuschließen. Weitere Informationen, auch zu Ausführungsdetails, sind dem Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Anbindung von vor Ort härtenden Schlauchlinern an Schächte“ zu entnehmen.

Mischen: Konudur Flexfit CS besteht aus zwei Komponenten: Komponente A (Stamm) und Komponente B (Härter). Das Mischen der Komponenten erfolgt durch den im Lieferumfang enthaltenen Statikmischer. Es sind ausschließlich die vorgesehenen Statikmischer zu verwenden.

Verarbeitung (Spachteln): Mittels Statikmischer in Kombination mit geeignetem Werkzeug (z.B. Kelle, Glätter, Spachtel) ist Konudur Flexfit CS händisch auf den vorbereiteten Untergrund zu applizieren. Zur Optimierung des Haftverbundes auf mattfeuchten Untergründen kann leicht angesteiftes Material nochmals mit Druck überarbeitet werden (anpressen). Innerhalb der Topfzeit kann Konudur Flexfit CS mit Pflanzenöl nachgeglättet werden.
Ausführungsdetails sind dem Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Anbindung von vor Ort härtenden Schlauchlinern an Schächte“ zu entnehmen.

Wasserbelastbarkeit: Die Wasserbelastbarkeit von Konudur Flexfit CS ist abhängig von Material-, Untergrund- und Umgebungstemperatur. Details zur Wasserbelastbarkeit siehe Tabelle „Technische Werte & Produktmerkmale“. Für die Dauer der Applikation und während der anfänglichen Erhärtungsphase ist die Schadstelle zwingend abwasserfrei zu halten. Der Abwasserfluss kann frühestens zugelassen werden, sobald das Material oberflächlich eine angesteifte Schicht gebildet hat (kann noch klebrig sein).

Gerätereinigung: Innerhalb der Topfzeit können Rückstände der Reaktionsharzspachtelmasse mit MC-Reinigungsmittel U entfernt werden. An- oder ausreagiertes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Volumenteile	1 : 1	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/l	ca. 1,61	Komponente A
		ca. 1,5	Komponente B
		ca. 1,48	Mischung
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 7 - 8	bei 15° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 15 ≤ 25	Materialtemperatur
Viskosität	Pa·s	ca. 200	Komponente A
		ca. 220	Komponente B
		ca. 540	Mischung
Zugfestigkeit	N/mm²	≥ 2	DIN EN ISO 527
Shore D Härte		≥ 25	DIN EN ISO 868
Belastbar nach (chemisch)	Tagen	ca. 7	
Belastbar nach (mechanisch)	Tagen	ca. 7	
Wasserbelastbar nach[1)]	Minuten	ca. 30	
Reißdehnung	%	≥ 17	DIN EN ISO 527
Haftzugfestigkeit	N/mm²		DIN EN ISO 4624
		≥ 2	Beton (feucht)
		≥ 2	Kanalklinker / Steinzeug (feucht)
		≥ 2	PVC (feucht)
		ca. 1	PE-HD (feucht)
		≥ 2	GFK- / Synthesefaser-Liner
	Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.		

1) unter Kanalatmosphäre

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	anthrazit
Lieferform	Kartusche à 400 ml. 8 Kartuschen pro Karton + 10 Statikmischer
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 20°C in trockener Umgebung mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Sicherheitshinweise
Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: PU20

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt 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 Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300020060]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de