Konudur 250 OM-PL Winterharz

Organomineralharz für die Kurzlinersanierung

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Niedrigviskoses, zweikomponentiges Organomineralharz
- Kurze Entschalzeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- Gute Haftung auf Beton, Ziegel und Keramik
- Auf trockenen und feuchten mineralischen Untergründen einsetzbar
- Systemkomponente der DIBt-Zulassung Z-42.3-391 (Kurzliningverfahren Konudur LM-Liner)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Tränken und Einwalken von E-CR Glasfaserkomplexen bei der Kurzlinersanierung
- Grabenlose Reparatur defekter Abwasserleitungen und Kanäle
- Reparaturverfahren für erdverlegte Abwasserleitungen und Kanäle
- Sanierung und Anbindung von Seitenzuläufen mit Hutprofilen
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung, Wasserkontakt dauerhaft

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“.

Mischen: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“. Das Organomineralharz Konudur 250 OM-PL Winterharz besteht aus einer A-Komponente und einer B-Komponente. Diese sind unter Verwendung langsam laufender mechanischer Rührgeräte bzw. mit geeigneten Statikmischern sorgfältig und homogen miteinander zu vermischen. Das Anmischen von Hand ist nicht zulässig. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten.

Mischungsverhältnis: Siehe Tabelle „Technische Werte & Produktmerkmale“. Die A- und B-Komponente werden in mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert. Das Anmischen von Teilmengen erfolgt im Volumenverhältnis 1 : 2 (A : B).

Verarbeitung: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“.

Aushärtung / Entformung: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“. Für die Aushärtung / Entformung sind die Angaben der Tabelle „Technische Werte & Produktmerkmale“ zu beachten.

Verarbeitung mit Hutprofilen: Das Konudur 250 OM-PL Winterharz kann unter bestimmten Bedingungen auch für die Stutzensanierung mittels Hutprofil eingesetzt werden. Bitte fordern Sie hierzu unsere gesonderte technische Beratung an.

Sonstige Hinweise: Hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern alle angegebenen Zeiten. Eine Temperaturänderung um 10 K bewirkt eine Halbierung bzw. ein Verdoppelung der genannten Verarbeitungszeiten. Bitte beachten Sie auch das Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“.

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 : 2	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/l	ca. 1,47	Komponente A
		ca. 1,12	Komponente B
		ca. 1,24	Mischung
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 26	bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur
		ca. 12	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 20	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 10 ≤ 15	Materialtemperatur
Viskosität	mPa·s	ca. 200 - 320	Komponente A
		ca. 360 - 480	Komponente B
Mindestaushärtezeit	Minuten		des getränkten 3 mm ECR-Glasfaserkomplexes bis Aufstelldruck entfallen kann
		ca. 120	bei 10° C
		ca. 35	bei 20° C
Druckfestigkeit[1)]	N/mm²	≥ 25	DIN EN ISO 604
Zugfestigkeit	N/mm²	≥ 9	DIN EN ISO 527-4
Belastbar nach (voll)	Tagen	ca. 7	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

1) Reinharzwerte

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	beige
Lieferform	30 l Gebindepaar
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°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: PU40

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. [2300015537]

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