

Konudur 250 OM-PL Sommerharz



Organomineralharz für die Kurzlinersanierung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Niedrigviskoses, zweikomponentiges Organomineralharz
- Kurze Entschalzeiten
- Gute Haftung auf Beton, Ziegel und Keramik
- Auf trockenen und feuchten mineralischen Untergründen einsetzbar

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 Sommerharz 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“. 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 Sommerharz 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. eine Verdoppelung der genannten Verarbeitungszeiten. Bitte beachten Sie auch das Merkblatt "Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme".

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Volumenteile	1 : 2	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/l	ca. 1.5	Komponente A
		ca. 1.16	Komponente B
		ca. 1.27	Mischung
Verarbeitungszeit	Minuten	≥ 40	bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur
		ca. 33	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Viskosität	mPa · s	ca. 400 - 560	Komponente A
		ca. 380 - 580	Komponente B
Mindestaushärtezeit	Minuten		des getränkten 3 mm ECR-Glasfaserkomplexes bis Aufstelldruck entfallen kann
		ca. 240	bei 10° C
		ca. 120	bei 20° C
Druckfestigkeit ¹⁾	N/mm ²	ca. 40	DIN EN ISO 604
Zugfestigkeit	N/mm ²	ca. 13	DIN EN ISO 527
Belastbar nach (chemisch)	Tagen	ca. 7	
Belastbar nach (mechanisch)	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.

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017577]