Konudur 250 OM-PL Beschleuniger

Aushärtungsbeschleuniger für die Konudur 250 OM-PL Harze

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Beschleunigung der Organomineralharze Konudur 250 OM-PL Sommerharz und Winterharz
- Kurze Entschalzeiten des Kurzliners auch bei niedrigen Temperaturen
- Variabel einstellbare Reaktionszeiten
- Optimale Anpassung auf die Umgebungsbedingungen
- Schnelleres und effektiveres Arbeiten

ANWENDUNGSGEBIETE

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“.

Mischen: Der Konudur 250 OM-PL Beschleuniger wird, je nach gewünschter Reaktionszeit, nach Masseteilen (gem. Tabelle Technische Eigenschaften) in die A-Komponente des Organomineralharz Konudur 250 OM-PL hinzugefügt und beides 1 Minute miteinander vermischt. Anschließend wird die vorgemischte A-Komponente mit der B-Komponente, unter Verwendung langsam laufender mechanischer Rührgeräte bzw. mit geeigneten Statikmischern, sorgfältig und homogen min. 2 Minuten miteinander vermischt. Das Anmischen von Hand ist nicht zulässig.

Mischungsverhältnis: Siehe Tabelle Technische Eigenschaften. Je nach angestrebter Ausschalzeit Beschleunigerzugabe von 2 - 6 % (Masseteile) der A-Komponente.

Verarbeitung: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“.

Aushärtung / Entformung: Für die Aushärtung / Entformung sind die Angaben gem. Tabelle Technische Eigenschaften zu beachten.

Sonstige Hinweise: Hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern alle angegebenen Zeiten. Eine Temperaturänderung um 10 K bewirkt eine Halbierung bzw. eine Verdoppelung der genannten Zeiten. Bitte beachten Sie auch das Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für Kurzlinersysteme“. Das spezifische Gewicht vom Konudur 250 OM-PL Beschleuniger ist 1,01 kg / l.

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

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Technische Eigenschaften Konudur 250 OM-PL Beschleuniger		
Zugabe Konudur 250 OM-PL Beschleuniger zu Konudur 250 OM-PL Winterharz Komponente A	**Entschalbar nach***	**Material fest nach***
bei +11°C Material- und Umgebungstemperatur und 40 % relativer Luftfeuchte		
2% (Masseteile)	≥ 40 min	≥ 55 min
3% (Masseteile)	≥ 35 min	≥ 44 min
4% (Masseteile)	≥ 30 min	≥ 38 min
5% (Masseteile)	≥ 27 min	≥ 35 min
6% (Masseteile)	≥ 25 min	≥ 33 min
Zugabe Konudur 250 OM-PL Beschleuniger zu Konudur 250 OM-PL Sommerharz Komponente A	**Entschalbar nach***	**Material fest nach***
bei +23°C Material- und Umgebungstemperatur und 40 % relativer Luftfeuchte		
2% (Masseteile)	≥ 40 min	≥ 45 min
3% (Masseteile)	≥ 30 min	≥ 37 min
4% (Masseteile)	≥ 25 min	≥ 31 min
5% (Masseteile)	≥ 20 min	≥ 25 min
6% (Masseteile)	≥ 15 min	≥ 19 min

* Die oben genannten Werte sind Richtwerte und dienen lediglich zur groben Einschätzung der Wirkung des Beschleunigers. Die Werte hängen stark von den jeweiligen Klimabedingungen und Materialtemperaturen ab, ggf. können die Werte auf der Baustelle abweichen.

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	beige
Lieferform	1 l Gebinde (je 3 Stk. im Karton)
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. [2300015057]

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