ombran SC CAT L

Beschleuniger für das Organomineralharz ombran SC

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Beschleunigung der Reaktion von ombran SC bei niedrigen Temperaturen
- Erhöhung der Viskosität von ombran SC

ANWENDUNGSGEBIETE

- Tränken und Einwalken von E-CR Glasfasermatten für die Sanierung mit Ortlaminat
- Auskleidungsverfahren für begehbare Bauwerke der Kanalisation
- Lineranbindung in Abwasserschächten
- Auskleidung von Schachtgerinnen oder -unterteilen
- Ergänzung zu Gfk-Elementen und -platten

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischen: Die Zugabe des Beschleunigers ombran SC Cat L erfolgt zur A-Komponente des Organomineralharzes ombran SC. Die Zugabemenge ist dabei in Bezug auf das verwendete Volumen der Komponente A zu bestimmen: 1 – 4 % der Menge (Volumen) von Komponente A. Dabei kann der Beschleuniger ombran SC Cat L vorzugsweise mit einer 10 ml fassenden Kunststoffeinwegspritze (ggf. mit dünnem Schlauch als Verlängerungsaufsatz) seinem Gebinde entnommen und der vorkonfektionierten Menge von Harzkomponente A zudosiert werden.
Unter Verwendung eines mechanischen Rührgerätes (bspw. Akkuschrauber mit Anker- bzw. Propellerrührer) erfolgt eine sorgfältige Vormischung über ca. 30 Sekunden. Die Mischzeit nach Zugabe der B-Komponente beträgt mindestens weitere 90 Sekunden. Das Anmischen von Hand ist nicht zulässig.

Verarbeitung: Siehe Merkblatt “Allgemeine Verarbeitungshinweise für die Sanierung mit Ortlaminat“.

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Volumenteile	100 : 1 - 4	Komp. A : Katalysator
Verarbeitungszeit[1)]	Minuten		bei Zugabe von ombran SC Cat L
Bei 1 Vol.-%		ca. 18	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur
Bei 2 Vol.-%		ca. 12	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur
Bei 3 Vol.-%		ca. 15	bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur
Bei 4 Vol.-%		ca. 8	bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 10 ≤ 25	Materialtemperatur
Aushärtung nach[2)]	Minuten		bei Zugabe von ombran SC Cat L
Bei 1 Vol.-%		ca. 60 - 70	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur
Bei 2 Vol.-%		ca. 40 - 45	bei 20°C Material- und Umgebungstemperatur
Bei 3 Vol.-%		ca. 60 - 70	bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur
Bei 4 Vol.-%		ca. 45 - 50	bei 10°C Material- und Umgebungstemperatur

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

1) 750 ml Ansatz
2) 3-lagiger Aufbau

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	transparent
Lieferform	Karton à 3 x 1 l
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. [2300016954]

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at