

maxit mur 997 Zargenvergussmörtel



Produktkurzbeschreibung

maxit mur 997 Zargenvergussmörtel, Mörtelklasse M 10 in Anlehnung an EN 998-2, ist ein maschinell pumpfähiger Mörtel zum kraftschlüssigen Verfüllen von Stahl-Türzargen im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereich

Zum maschinellen Verfüllen von Stahlzargen im Neu- und Altbaubereich ohne Wurföffnungen und Einsatz von Zusatzschalungen.

Verarbeitung / Montage

maxit mur 997 Zargenvergussmörtel kann z.B. mit einem Quirl oder mit allen gängigen Mischpumpen, z.B. duo-mix, m3, G4, S48, usw. verarbeitet werden. Der Wasserbedarf richtet sich nach dem Maschinentyp und der erforderlichen Konsistenz. Der Zargenvergussmörtel ist in seiner Konsistenz so einzustellen, dass er pumpfähig ist und Wandlaibungen hohlraumfrei ausfüllt. Die Stahlzargen müssen vor der Hinterfüllung fachgerecht montiert und verankert sein. Die Stahlzarge ist vor der Verarbeitung mit dem Zargenvergussmörtel so auszuspreizen, dass eventuelle durch das Hinterfüllen zu erwartende Profildurchbiegungen aufgefangen werden. Der Zargenvergussmörtel ist wechselseitig und abschnittsweise unter leichtem Klopfen auf die Zarge einzubauen. Hierbei soll sich die Schlauchöffnung im Frischmörtel befinden, damit eine hohlraumfreie Vermörtelung erreicht wird.

Besondere Hinweise

Umweltrelevante Hinweise: Gebinde restlos entleeren und dem Recyclesystem zuführen.

Sicherheitshinweise: Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Lagerung

Trocken mind. 6 Monate lagerfähig.

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit mur 997 Zargenvergussmörtel

Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Bindemittel	Zement
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Chloridgehalt	< 0,1 M.-%
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/mm ²
Ergiebigkeit	ca. 19 Liter Frischmörtel pro 30 kg Sack ca. 620 l/t
Frostbeständigkeit	ja
Haftscherfestigkeit	0,15 N/mm ²
Mörtelgruppe	NM III in Anlehnung an DIN V 18580
Mörtelklasse	M 10 in Anlehnung an DIN EN 998-2
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² *min ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	Lambda 10,dry, mat ≤ 0,82 W/ (m*K) für P = 50 % Lambda 10,dry, mat ≤ 0,89 W/ (m*K) für P = 90 % Tabellenwert nach EN 1745