

→ DATENBLATT

Neues und Wissenwertes von epasit

Vergussmörtel epasit vm

Anwendung:

epasit vm ist eine Vergussmasse zum kraftschlüssigen Unterguss bzw. Verguss von Schachtaufbauten und vibrations- und gewichtsbelasteten Maschinenfundamenten. Er eignet sich ausgezeichnet für das Reprofilieren und Ausbessern von Betonteilen (Säulen, Pfosten, Treppenstufen, u. ä.), sowie als Zementestrich und zum Ausbessern von Zementestrich. Besonders gut verwendbar ist der Vergussmörtel als schnell erhärtender Ausbesserungsmörtel bei der Sanierung und dem Austausch von Versorgungsleitungen (Sanitär, Heizung, Elektrik). Dieses Material ist geeignet für Vergussdicken von ca. 5 bis 40 mm und mehrlagigem Auftragen.

Eigenschaften:

epasit vm ist schnell abbindend und erreicht eine hohe Festigkeit. Dieses Material ist wasser- und ölbeständig.

Technische Daten:

Frischmörtelrohddichte:	1,9 kg/dm ³	
Festigkeiten	Biegezug	Druck
nach 7 Stunden	0,9 N/mm ²	3,2 N/mm ²
nach 7 Tagen	4,1 N/mm ²	20,9 N/mm ²
nach 28 Tagen	6,8 N/mm ²	30,1 N/mm ²

Sicherheitshinweise: Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Entsorgung: Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben. Materialreste ausgehärtet oder als Pulver wie Bauschutt entsorgen.

Verarbeitung:

Untergrund von Verschmutzungen und Trennmittelresten reinigen. Untergrund vornässen. Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, auf gefrorenem Untergrund oder bei zu erwartendem Frost verarbeiten. epasit vm mit Wasser zu einer klumpenfreien Masse anrühren. Langsam laufendes Rührgerät verwenden. Anschließend mit Wasser fließfähig einstellen. Wasserbedarf insgesamt ca. 5,5 Liter pro 30 kg-Sack. Nur ganze Säcke anmachen. Vergussmasse immer nur von einer Seite her einfüllen. Innerhalb von 15 Minuten verarbeiten.

Vorzeitigen Wasserentzug durch entsprechende Nachbehandlung verhindern.

Verbrauch: ca. 2,5 kg/m² pro Millimeter Schichtdicke.

Lagerung: Trocken lagern; ca. 12 Monate lagerfähig.

Lieferform: Lieferbar in Säcken zu 30 kg.

Ausgabe 02/19

epasit-Produkte haben ihre Eignung in der Praxis bewiesen. Da jedoch am Bau unterschiedliche Arbeits- und Sanierbedingungen anzutreffen sind, empfehlen wir, vor der geplanten Arbeitsausführung mit den vorgesehenen Materialien einen Versuch zu unternehmen, um Verarbeitungstechnik, Material und Verbrauchsmengen in den Griff zu bekommen. Bei Erscheinen einer neuen epasit Produkt-Information verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.