



EP MÖRTEL THIX

standfester thixotroper Kleber oder Mörtel

- 2-komponentiger Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis
- lösemittelfrei
- chemikalienbeständig
- mineralisch gefüllt
- hoch abriebfest
- Frost-Tausalz, Benzin und Motoröl beständig
- hohe mechanische Festigkeit
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

- als Reprofiliermörtel
- als Fugenmörtel bei keramischen Belägen
- zum Niveaueausgleich
- zum Unterfüttern von Gleisen, Laufschiene, etc.

Technische Daten

Farbton ca. Achatgrau

Verarbeitungszeit ca. 30 - 40 Minuten

Schichtstärke 5 - 50 mm

ausgehärtet bei 10°C nach ca. 24 Stunden

ausgehärtet bei 20°C nach ca. 12 Stunden

Durchgehärtet nach ca. 7 Tagen (20°C)

Verarbeitungstemperatur

mind. 10°C max. 35°C Untergrund- und Umgebungstemperatur

Materialtemperatur ca. + 15°C

Viskosität weich/standfest

Druckfestigkeit	nach 24 h	ca. 40 N/mm ²
	nach 7 d	ca. 60 N/mm ²
	nach 28 d	ca. 80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	nach 24 h	ca. 15 N/mm ²
	nach 7 d	ca. 20 N/mm ²
	nach 28 d	ca. 30 N/mm ²

Zugfestigkeit > Betonbruch

Verbrauch : 2 kg/m²/mm

Vorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, und rauh sein. Hafthemmende Bestandteile wie Zementleim, lose Bestandteile, Öle, Anstrichreste oder ähnliches müssen entfernt werden. Es empfiehlt sich eine Vorbehandlung durch Sandstrahlen, Fräsen oder ähnlichem. Die Abreißfestigkeit muss mindestens 1,5 N/mm² betragen. Die Oberfläche muss trocken sein, Restfeuchte max. 2%. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Im übrigen gilt das DBV Merkblatt Anwendung von Reaktionsharzen im Betonbau Teil 2 Untergrund.

Anmischen

Harz und Härter werden im richtigen Mischungsverhältnis geliefert. Die Härter Komponente muss restlos in das Harzgemisch entleert werden, Mischzeit ca. 2 Minuten. Mit einem langsamtourigen Rührgerät wird gründlich gemischt, dabei ist darauf zu achten, dass auch vom Boden und von den Seiten her gründlich aufgerührt wird.

Aufbringen:

Das Auftragen erfolgt mit einer Glättkelle oder einem Spachtel. Bei stark saugenden oder anderweitig problematischen Untergründen ist eine Grundierung mit EP Universal erforderlich. Bei optimalen Untergründen ist eine Kratzspachtelung mit EP Mörtel Thix ausreichend.

Nachbehandlung:

Das frisch aufgetragene Epoxidharz ist mindestens 2 Stunden vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei zu früher Feuchtigkeitseinwirkung kann es zu einer nicht Erhärtung in der Oberfläche kommen.

Lagerfähigkeit:

Frostsicher kühl < 30°C und vor Sonneneinstrahlung geschützt geschlossen im Liefergebäude 12 Monate.

Verpackung

Vergumix EP Mörtel Thix
15 kg Kombieimer

www.vergutech.de
technik@vergutech.de



Methfesselstrasse 1a - 37581 Bad Gandersheim

Service Hotline

Tel.: 0180/567 23 23
14 Cent/Minute aus dem Deutschen Festnetz
Fax: 0800/567 24 24
Kostenlos aus dem Deutschen Festnetz

Technische Daten und Empfehlungen beruhen auf unseren Erfahrungen und Forschungsarbeiten sind unverbindlich und stellen kein Vertragsverhältnis dar. Ist nichts gesondert ausgewiesen wurden alle technischen Werte bei 20°C ermittelt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin das unsere Produkte vom Anwender auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sind. Alle weiteren Vereinbarungen bedürfen der Schriftform und der ausdrücklichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen aus der aktuellen Preisliste die jederzeit bei uns angefordert werden kann. Mit Erscheinen dieses Datenblattes werden sämtliche vorhergehenden Datenblätter ungültig.