

PT Thixmörtel

**- Standfester Universalmörtel -
(thixotrop, faserverstärkt, schrumpffrei und druckfest)**

Produktbeschreibung

PT Thixmörtel ist ein mineralischer, schnellabbindender, faserverstärkter und schrumpffrei aushärtender Werk trockenmörtel auf Reinzementbasis mit Bindemitteln und Gesteinskörnungen. Mörtelklasse M30 nach DIN EN 998-2. PT Thixmörtel haftet hervorragend auf saugenden Untergründen und ist wasserfest.

Einsatzgebiete

PT Thixmörtel wird als Mörtel zum Instandsetzen von Bauwerken und zur Verfüllung von Hohlräumen und Ausbrüchen insbesondere an vertikalen Flächen eingesetzt. Durch seine standfeste Einstellung lässt sich PT Thixmörtel bis zu 100 mm in einem Arbeitsgang auftragen.

Produktvorteile

- **Werk trockenmörtel**
- **Standfest, 100 mm**
- **Wasserfest**
- **Kunststofffaser verstärkt**
- **Frei von Leichtfüllstoffen**
- **Gipsfrei**
- **Schnellabbindend**
- **Chromatarm**
- **Hohe Verbundhaftung**
- **Tausalzbeständig**
- **Korrosionshemmend**
- **Thixotrop**
- **Sulfatbeständig**
- **„Made in Germany“**

Technische Daten

Basis	: Zement, Additive, Kunststofffasern	
Farbe	: zementgrau	
Größtkorn	: ca. 1,8 mm	
Druckfestigkeit	: 1 Tag	11 N/mm ²
	7 Tage	38 N/mm ²
	28 Tage	45 N/mm ²

Wasseraufnahme	: 0.1 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C bis + 35°C
Verarbeitungszeit	: ca. 30 Minuten, temperaturabhängig
Erstarrungsbeginn (20°C)	: ca. 45 Minuten, temperaturabhängig
Wasserbedarf	: ca. 4 l pro 25 kg
Verbrauch	: ca. 1.6 kg/l Hohlraum

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten. GISCODE: ZP 1

Lieferform

25 kg Kunststoffeimer

Artikel-Nr. 07300025

Lagerfähigkeit

6 Monate (frosthfrei und trocken, + 5°C bis + 25°C im Originalgebände).

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, feucht (ggfs. vornässen) fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Trennmittel, Schalöl, Fett, Gips, Bitumen und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von PT Thixmörtel zu entfernen. Der Untergrund muss matffeucht sein, stehendes Wasser ist zu vermeiden.

Materialverarbeitung

PT Thixmörtel wird mit sauberem Wasser (ca. 4 l pro 25 kg) verarbeitungsgerecht gemischt. Den Mörtel in ein sauberes Gefäß geben und portionsweise unter langsamem Rühren so viel Wasser zufügen, bis die gewünschte stehende Konsistenz erreicht ist. Eine Mischzeit von mind. 3 Minuten mit geeignetem Rührgerät ist einzuhalten.

Bei kritischen Untergründen und zum Erzielen von höheren Druckfestigkeiten ist PT Thixmörtel mit PT Haftemulsion Plus (ca. 25% zum Anmachwasser) anzumischen. Bei salzgeschädigten und sandenden Untergründen wird ein Voranstrich aus PT Tiefenprimer empfohlen.

PT Thixmörtel kann in einem Arbeitsgang bis zu 100 mm aufgebracht werden, dies ist allerdings abhängig von der zuvor eingestellten Mischviskosität. Bei großen Fülltiefen lagenweise aufbringen, dazu wird etwas PT Thixmörtel angeworfen und in den matffeuchten Untergrund eingearbeitet. Jede folgende Schicht wird auf die nicht völlig erhärtete vorangegangene Lage aufgetragen.

Das Material ist vor zu schneller Austrocknung (Wind, Sonne) mindestens 24 Stunden zu schützen. In Innenräumen sollte die relative Luftfeuchtigkeit 65% nicht überschreiten.

Empfohlene Hilfsmittel

Glättkelle

Spachtel

Traufel

Handschuhe

Schutzbrille

Einsatzbereiche:**Bemerkungen**

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 02/2017

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.