

# Philipp Thixo Mörtel

Philipp Thixo Mörtel ist ein gebrauchsfertiger Quellmörtel auf Zementbasis, nicht schrumpfend, plastisch zu verarbeiten mit hoher Früh- und sehr hoher Endfestigkeit.

## Anwendung

Philipp Thixo Mörtel wird eingesetzt, um horizontale Fertigteulfugen oder senkrechte Fertigteulfugen kraftschlüssig zu schließen.

## Eigenschaften

### Philipp Thixo Mörtel

- ist chloridfrei. Er hat eine kontrollierte Voluminierung und schrumpft garantiert nicht. Dadurch ist die Kraftschlüssigkeit zwischen den Fertigteilen gewährleistet.
- entspricht nach DIN 4102 / EN 13501-1 der Brandschutzklasse A1, nicht brennbar.
- entwickelt hohe Festigkeiten. Schon etwa 1 Tag nach dem Verfüllen kann der Philipp Thixo Mörtel belastet werden.
- wird überwiegend aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und belastet die Umwelt nicht und ist im Trinkwasserbereich einsetzbar.

## Verarbeitung

### 1. Vorbehandlung

Philipp Thixo Mörtel ist gebrauchsfertig; es ist lediglich Wasser hinzuzugeben. Zur Haftverbesserung ist der Untergrund gut vorzuwässern. Hafthemmende Bestandteile in den Fugen müssen entfernt werden. Die Flanken müssen von Schmutz, Fett und Zementschlämme befreit werden.

### 2. Wasseranspruch

ca 15% Wasser je 25-kg-Sack, das heißt etwa 3,75 Liter Wasser.

### 3. Mischen

Philipp Thixo Mörtel sollte in einem Zwangsmischer gemischt werden. Man gibt zunächst 2/3 der Wassermenge in den Mischer, dann Philipp Thixo Mörtel und – nach kurzem Anmischen – das restliche Wasser.

Mischzeit: ca. 3 Minuten

Verarbeitungszeit: 45 Minuten bei 20° C

### 4. Einbringen

Philipp Thixo Mörtel kann mit einer Mischpumpe wie z.B. Putzmeister S 5 EVTm, Sprayboy oder Strobel 406 S verarbeitet werden. Bei der Auswahl geeigneter Mischpumpen fordern Sie bitte unseren Beratungsdienst an.

## Materialbedarf

25 kg Trockenmörtel ergeben etwa 14 Liter Frischmörtel.

## Lieferform

25 kg Papier/PE-Säcke mit  
42 x 25 kg = 1.050 kg je Euro- Tauschpalette

### Technische Daten

#### Druckfestigkeit in N/mm<sup>2</sup>

1 Tag	30
7 Tage	60
28 Tage	70

#### Quellmaß

> 0,1% nach 24 Std.



**Philipp GmbH**  
**Lilienthalstraße 7-9**  
**D-63741 Aschaffenburg**  
**Tel: +49 (0) 60 21 40 27-0**  
**Fax: +49 (0) 60 21 40 27-440**



**P&T**  
**Technische Mörtel GmbH & Co. KG**  
**Bataverstraße 84**  
**D-41462 Neuss**  
**Tel: +49 (0) 21 31 56 69-0**  
**Fax: +49 (0) 21 31 56 69-22**