

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 Fertigteilfugen oder senkrechte Fertigteilfugen 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/mm²

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 27-4 40



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