

# Mittelbettmörtel Turbo

## MITTELBETT- UND ANSETZMÖRTEL

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- 5-40 mm Schichtdicke
- auch für Polygonalplatten
- bereits nach ca. 6 Stunden begehbar

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Mittelbettmörtel Turbo ist ein plastisch geschmeidiger Verlegemörtel. Mittelbettmörtel Turbo ist verformungsfähig und gleicht Temperaturschwankungen und Untergrundspannungen aus. Er haftet ohne Vornässen oder Grundieren auf Beton, Zementestrich und Zementputz. Durch die effektive kristalline Wasserbindung, ist der Mittelbettmörtel Turbo besonders gut geeignet für großformatige Keramikplatten. Er ist Schwundarm, auch bei großen Mörtelbettdicken (bis 4 cm) entstehen keine Schwundspannungen zwischen dem Mittelbettmörtel Turbo und der Naturwerksteinplatte. Dauernassfest und frostbeständig, universell innen und außen, an Wand und Boden einsetzbar.

Schnell abbindend, reduziert die Durchfeuchtung der Verlegeware bei der Verarbeitung und beugt so Ausblühungen vor. Schnell härtend, bereits nach ca. 6 Stunden begehbar und verfugbar sowie nach ca. 1 Tag voll belastbar. Mittelbettmörtel Turbo ist geprüft nach EN 12004-C2 F sowie chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Mittelbettmörtel Turbo kann zum Verlegen von Naturwerksteinplatten (auch Bahnenware) verwendet werden. Mittelbettmörtel Turbo ist sowohl für innen und außen als auch Wand und Boden anwendbar.

Mittelbettmörtel Turbo kann zum ausgleichen unebener Untergründe eingesetzt werden. Mittelbettmörtel Turbo ist anwendbar an Treppen und Haussockeln, im Wohnbereich, auf elektrischen Fußbodenheizungen, Heizestrichen, Balkonen und Terrassen, in Hallen, Räumen und auf Gängen von Industriegebäuden, Märkten, Anstalts-, Dienstleistungs- und Verwaltungsgebäuden.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die Untergründe müssen fest, trocken und frei von Verunreinigungen oder Trennmitteln sein. **Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, ZDB-Merkblätter sowie die allgemeinen Regeln der Technik.**



#### HERSTELLUNG DER MISCHUNG

5,25 l Anmachwasser in ein sauberes Arbeitsgefäß geben. Anschließend 25 kg Mittelbettmörtel Turbo zugeben und mit einem geeigneten Rühr- oder Mischwerkzeug als Aufsatz auf eine Bohrmaschine zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz aufrühren.

#### VERARBEITUNG

##### Im Mittelbettverfahren

Mittelbettmörtel Turbo abschnittsweise auf den Untergrund aufbringen. Der Mittelbettmörtel wird mit einer ausreichend großen Zahnkelle (Mittelbettkelle) verteilt. Kontaktschicht aufziehen. Mit einer Mittelbettkelle oder einer anderen geeigneten Zahnkelle - die eine weitestgehend vollsattete Verlegung ermöglicht - so viel Mörtel verteilen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Naturwerkstein belegt werden kann. Platten mit leicht schiebender Bewegung einlegen, um eine weitestgehend vollsattete Bettung zu erzielen.

##### Im Ansetzverfahren

Mittelbettmörtel Turbo kann auch zum Ansetzen großformatiger Naturwerksteinplatten an Wänden verwendet werden (wie z. B. Treppenstöße, Naturwerksteinsockel). Hierzu mit Mittelbettkelle oder Spachtel sowohl auf den Verlegeuntergrund wie auch auf die Plattenrückseite Mittelbettmörtel Turbo in der gewünschten Stärke aufbringen. Die Naturwerksteinplatte eindrücken, ausrichten und gegebenenfalls aufteilen. Darauf achten, dass nur so viel Mörtel aufgebracht wird, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Platten belegt werden kann. Das Aufbringen von Mittelbettmörtel Turbo auf die Plattenrückseite verhindert ein

Durchscheinen der Stege des Kleberbetts und ermöglicht eine weitestgehend hohlraumfreie Verlegung.

### ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

### REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Werkzeuge und Mischgefäße sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im angetrockneten Zustand nur noch mechanisch möglich.

### LAGERUNG

Kühl und trocken 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden zwischen + 5 °C und + 35 °C.

### LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30609089

25-kg-Sack



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Basis	Zement
Farbe	weiß
Dichte	Pulver 1,6 kg / l Frishmörtel 1,4 kg / l
Mischungsverhältnis	5,25 l Wasser / 25 kg Pulver
Reifezeit	ca. 3 Min.
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten
Klebeoffene Zeit / offene Zeit	ca. 25 Minuten, je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes
Schichtstärke	5 bis 40 mm
Verbrauch	mit einer Rechteckzahnung 10 x 10 mm 4,9 kg/m <sup>2</sup> mit einer Halbmondzahnung 7/16 mm 5,3 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 30°C
Untergrundtemperatur	+5 bis 30°C
Begehbarkeit	nach ca. 6 Stunden
Belastbarkeit	nach ca. 1 Tag
Giscode	ZP1

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 05/23

#### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: info.germany@bostik.com

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

**BOSTIK HOTLINE**

## Smart help

# + 49 (0) 5425 801-0



#### Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels  
Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12  
E-Mail: info.austria@bostik.com

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)