

Trass-Natursteinmörtel Dickbett TN

Verlegemörtel für Naturwerksteinbeläge, z.B. Basalt, Granit, Porphy u. Ä. Für außen und innen.

Technische Information	
Mörtelgruppe:	M10 gem. DIN EN 998-2 NM III gem. DIN V 18580
Druckfestigkeit:	≥ 10 N/mm ²
Körnung:	0-4 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 1,0 Stunden, wenn erdfeucht ca. 2,0 Stunden, wenn steif plastisch
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Konsistenz:	erdfeucht normal ca. 4,25 - 4,5 l auf 40 kg erdfeucht vergütet ca. 3,5 l Anmachwasser + 0,7 l Flexo-Trass-Dispersion auf 40 kg steif plastisch normal ca. 5,0-5,5 l auf 40 kg steif plastisch vergütet ca. 5,0 l Anmachwasser + 1,0 l Flexo-Trass-Dispersion auf 40 kg
Wasserbedarf:	siehe Konsistenz
Ergiebigkeit:	erdfeucht ca. 20 l auf 40 kg steif plastisch ca. 26 l auf 40 kg
Verbrauch:	ca. 15 kg/m ² je 1 cm Schichtdicke
Lagerung:	trocken auf Holzpalette
Lieferform:	40-kg-Säcke, lose
Farbe:	grau

Eigenschaften:

- mineralisch
- hohe Standfestigkeit und Klebkraft
- mit rheinischem Trass zur Verminderung der Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung bei Natursteinen sowie für optimierten Erhärtungsverlauf
- leicht zu verarbeiten
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung

Anwendung:

- zur Verlegung von Natursteinen wie z. B. Basalt, Granit, Porphy
- für Bodenbeläge, Terrasse, Treppenstufen, Treppenpodeste, Fensterbänke
- für außen und innen
- für Mindestmörtelbettdicken von ca. 2 cm bei plastischer Konsistenz

Qualität und Sicherheit:

- Zement nach DIN EN 197
- M10 gem. DIN EN 998-2
- NM III gem. DIN V 18580
- chromatarm gemäß TRGS 613

- güteüberwacht
- entspricht den Anforderungen der DIN 18352 und DIN 18332
- Trass nach DIN 51043
- gestufte mittelkörnige Sanden der Körnung 0-4 mm nach DIN EN 13139

Trass-Natursteinmörtel Dickbett entspricht:

- den Merkblättern des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes für „Bodenbeläge aus Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden“
- „Schwimmbadauskleidungen“, „Fassadenbekleidungen mit keramischen Spaltplatten“
- den Merkblättern der Industrieverbände Juramarmor und Solnhofer Natursteinplatten
- den Richtlinien des Deutschen Naturwerkstein-Verbandes (DNV).

Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frostfrei und erhärtet sein. Saugende Untergründe müssen vorbehandelt werden.

Verarbeitung:

Trass-Natursteinmörtel Dickbett ist in handelsüblichen Maschinen (Zwangs-, Freifall- oder Durchlaufmischer) oder von Hand zu verarbeiten. Wasserbedarf unter Zugabe von sauberem Wasser (oder Wasser mit Flexo-Trass-Dispersion) auf verarbeitungsgerechte Mörtelkonsistenz einstellen:

erdfeucht normal:	ca. 4,25 – 4,5 l Wasser auf 40 kg
erdfeucht vergütet:	ca. 3,5 l Wasser + 0,7 l Flexo-Trass-Dispersion auf 40 kg
steif plastisch normal:	ca. 5 – 5,5 l Wasser auf 40 kg
steif plastisch vergütet:	ca. 5 l Wasser + 1 l Flexo-Trass-Dispersion auf 40 kg

Je nach Verlegeart und Beschaffenheit des Natursteines sind Naturwerksteine und keramische Platten vollflächig und hohlraumfrei in den leicht plastischen Verlegemörtel zu verlegen. Bei erdfeuchter Verlegung ist eine Haftschlämme z. B. tubag Trass-Naturstein-Haftschlämme flex TNH-flex zu verwenden. Fugen erst nach Austrocknung des Verlegemörtels schließen. Die Mindestschichtdicke beträgt ca. 2 cm bei plastischer Konsistenz.

Bei besonderer Beanspruchung (Fußbodenheizung, thermische Belastung im Außenbereich) ist Trass-Natursteinmörtel Dickbett mit Flexo-Trass-Dispersion zu vergüten. Ca. 3,5 l Anmachwasser und 0,7 l Flexo-Trass-Dispersion (Mischungsverhältnis 1:5) je 40 kg Trockenmörtel.

Außer sauberem Wasser darf dem Trass-Natursteinmörtel Dickbett kein anderer Stoff zugemischt werden. Alle für die Ausführung maßgebenden Anwendungsnormen und Vorschriften sind zu berücksichtigen.

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung

sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C ausführen.

Ergiebigkeit:

Ein 40-kg-Sack Trass-Natursteinmörtel Dickbett ergibt ca. 26 l Nassmörtel bei steif plastischer Konsistenz.
1 Tonne = ca. 650 l Nassvolumen

Verbrauch:

ca. 15 kg/m² je 1 cm Schichtdicke

Lagerung:

Trass-Natursteinmörtel Dickbett ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

Lieferung:

Trass-Natursteinmörtel Dickbett ist als Sackware in mehrlagigen Papiersäcken zu 40 kg sowie im Mörtelsilo erhältlich.

Hinweis:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2006

Weitere Auskünfte durch:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Krufft
Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de