

Einfach clevere Baustoffe.



TN-s Trass-Natursteinmörtel spezial Dickbett



Verlegemörtel für hoch verfärbungsempfindliche Naturwerksteinbeläge, z.B. Jura, Carrara 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. 2,65 – 2,8 l auf 25 kg erdfeucht vergütet ca. 2,2 l Anmachwasser + 0,45 l Flexo-Trass-Dispersion auf 25 kg steif plastisch normal ca. 3,1-3,4 l auf 25 kg steif plastisch vergütet ca. 3,1 l Anmachwasser + 0,6 l Flexo-Trass-Dispersion auf 25 kg
Wasserbedarf:	siehe Konsistenz
Ergiebigkeit:	erdfeucht ca. 12,5 l auf 25 kg steif plastisch ca. 16 l auf 25 kg
Verbrauch:	ca. 15 kg/m ² je 1 cm Schichtdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Säcke, lose
Farbe:	hellgrau

EIGENSCHAFTEN:

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

ANWENDUNG:

- zur Verlegung von Fliesen und hoch verfärbungsempfindlichen Natursteinen wie z. B. Jura und Carrara
- für Bodenbeläge, Terrasse, Treppenstufen, Treppenpodeste, Fensterbänke
- die Bindemittel-Kombination sowie abgestimmte, ausgesuchte Zusatzmittel machen den Trass-Natursteinmörtel spezial Dickbett besonders geeignet für die Verlegung von hoch verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen
- für außen und innen
- für Mindestmörtelbettdicken von ca. 2 cm bei plastischer Konsistenz

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Zement nach DIN EN 197
- M10 gem. DIN EN 998-2
- NM III gem. DIN V 18580
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613
- entspricht den Anforderungen der DIN 18352 und DIN 18332
- Trass nach DIN 51043
- gestufte mittelkörnige Sande 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).

UNTERGRUND:

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

VERARBEITUNG:

Trass-Natursteinmörtel spezial 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. 2,65 – 2,8 l Wasser auf 25 kg

erdfeucht vergütet:
ca. 2,2 l Wasser + 0,45 l Flexo-Trass-Dispersion auf 25 kg

steif plastisch normal:
ca. 3,1 – 3,4 l Wasser auf 25 kg

steif plastisch vergütet:
ca. 3,1 l Wasser + 0,6 l Flexo-Trass-Dispersion auf 25 kg

Je nach Verlegeart und Beschaffenheit des Natursteines sind Naturwerksteine und keramische Platten vollflächig und hohlraumfrei in den leicht plastischen Verlegemörtel zu verlegen. Bei erdfuchter 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 spezial Dickbett mit Flexo-Trass-Dispersion zu vergüten. 2,2 l Anmachwasser und 0,45 l Flexo-Trass-Dispersion (Mischungsverhältnis 1:5) je 25 kg Außer sauberem Wasser darf dem Trass-Natursteinmörtel spezial 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 25-kg-Sack ergibt ca. 16 l Nassmörtel bei steif plastischer Konsistenz. 1 Tonne ergibt ca. 650 l Nassvolumen.

VERBRAUCH:

ca. 15 kg/m² je 1 cm Schichtdicke

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

25-kg-Sack, lose

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: Juli 2015

TN-s Trass-Natursteinmörtel spezial Dickbett



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240