

Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal TNF-s

**Hochverformbarer flexibler Fugenmörtel zum
Verfugen von geschliffenen oder polierten
Naturwerksteinplatten. Einschlämmbar.
Fugenbreite 2-7 mm.**

Technische Information	
Körnung:	0-0,25 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 0,5 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Wasserbedarf:	ca. 1,5 l auf 5 kg
Verbrauch:	siehe Tabelle
Lagerung:	trocken auf Holzpalette
Lieferform:	5-kg-Säcke bei grau auch 25-kg-Säcke
Farben:	grau, hellgrau, weiß, beige, anthrazit

Eigenschaften:

- mineralisch
- geschmeidig, leicht zu verarbeiten
- speziell auf schwach saugende Beläge abgestimmtes Wasserrückhaltevermögen, Abwaschbarkeit und Ansteifverhalten
- ergibt ein sauberes, rustikales, rissfreies und frosttauwechselbeständiges Fugenbild
- hochverformbarer flexibler Fugenmörtel
- grauer, hellgrauer, weißer oder farbiger, hydraulisch erhärtender Fugenmörtel zum Verfugen von Naturwerksteinplatten und Fliesen nach den Anforderungen der DIN 18332 und der DIN 18352

Anwendung:

- zum Verfugen von geschliffenen oder polierten Naturwerksteinplatten und Fliesen sowie alle Belagstoffe, die gleichwertige Güteeigenschaften aufweisen wie z. B.:
 - kristalliner weißer Marmor, Juramarmor, Solnhofen Platten, Travertin, Granit
 - keramische Beläge
 - Glas und Sinterglasmosaike
- für Fugen von 2 - 7 mm
- für innen und außen
- für Bodenbeläge auf Estriche, Terrassen, Balkonen, Fußbodenheizungen (Heizestrichen)
- in Feucht- und Nassräume

Qualität und Sicherheit:

- chromatarm gemäß TRGS 613
- güteüberwacht
- Trass nach DIN 51043
- Zement nach DIN EN 197
- gestufte feinkörnige Quarzsande der Körnung 0-0,25 mm nach DIN EN 13139

Untergründe:

Die Fugen vor der Aushärtung des Verlegemörtels gleichmäßig tief auskratzen und reinigen. Verlegte Beläge dürfen erst nach vollständiger Aushärtung des Mörtelbetts verfugt werden.

Verarbeitung:

In ein sauberes Gefäß ca. 1,5 Liter (7,5 Liter) Wasser vorgeben und mit einem 5-kg-Beutel (Sack 25 kg) Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal intensiv und knollenfrei (z. B. mit einem Rührquirl) zu einer verarbeitungsgerechten pastösen Konsistenz vermischen. Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal in die sauberen und ausgekratzten, je nach Saugfähigkeit des Belagstoffs leicht vorgehästeten Fugen mittels Fugengummi unter leichtem Druck so einbringen, dass die Fugen vollständig dicht und tief gefüllt sind. Nach ausreichender Standzeit des verfugten Belags, diagonal zum Fugenquerschnitt sauber mit feuchtem Schwamm abziehen. Hierbei ist zu beachten, dass die Fugen nicht ausgewaschen werden. Anschließend mit einem weichen trockenen Tuch nachreinigen und nachpolieren. Für eine gleichmäßige Fuge ist ein gleichmäßiges Erhärten und Austrocknen der Fuge wichtig. Bei ungünstigen Erhärtingsbedingungen kann die Qualität und Ästhetik der Fuge durch Nachbehandlung mit sauberem Wasser verbessert werden.

Die Verarbeitungszeit beträgt etwa 30 Minuten. Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal ist nach ca. 5 Stunden begehbar und nach ca. 12 Stunden belastbar. Die Zeitangaben beziehen sich auf eine Verarbeitung im normalen Temperaturbereich (20 °C, 65 % relative Luftfeuchte).

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.

Außer sauberem Wasser darf dem Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal kein anderer Stoff zugemischt werden. Angesteiften Mörtel weder mit zusätzlichem Wasser noch mit frischem Material wieder verarbeitbar machen.

Verbrauch:

Je nach Plattenformat, Fugenbreite und Fugentiefe, siehe Tabelle.

Ca. 50 g/lfdm Fuge bei 1 cm Fugentiefe.

Bei größerer Fugentiefe (Belagsdicke) (2 bzw. 3 cm) den Verbrauch entsprechend multiplizieren.

Format (cm)	Fugenbreite (mm)	Fugentiefe (cm)	Verbrauch (kg/m ²)
10/10	3	1	ca. 1,00
10/20	3	1	ca. 0,75
15/15	3	1	ca. 0,65
15/30	3	1	ca. 0,50
30/30	3	1	ca. 0,35
10/20	5	1	ca. 1,28
15/30	5	1	ca. 1,00
30/30	5	1	ca. 0,55
15/30	7	1	ca. 1,15
30/30	7	1	ca. 0,80

Lagerung:

Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

Lieferung:

Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex schmal ist in mehrlagigen Papiersäcken zu 25 kg grau und 5-kg-Beutel (grau, hellgrau, weiß, beige, anthrazit) 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