

Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex breit TNF-b

**Hochverformbarer flexibler Fugenmörtel zum
Verfugen von geschliffenen oder polierten
Naturwerksteinplatten. Fugenbreite 3-15 mm.**

Technische Information	
Körnung:	0-0,5 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 0,5 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Konsistenz:	leicht plastisch
Wasserbedarf:	ca. 7,5 l auf 25 kg
Verbrauch:	siehe Tabelle
Lagerung:	trocken auf Holzpalette
Lieferform:	5- und 25-kg-Säcke
Farbe:	grau

Eigenschaften:

- mineralisch
- geschmeidig, leicht zu verarbeiten
- ergibt ein sauberes, rustikales, rissfreies und frostauwechselbeständiges Fugenbild
- hochverformbarer flexibler Fugenmörtel
- ein speziell auf schwach saugende Beläge abgestimmtes Wasserrückhaltevermögen, Abwaschbarkeit und Ansteifverhalten
- grauer, hydraulisch erhärtender Fugenmörtel

Anwendung:

- Zum rissfreien Verfugen von verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinplatten, Fliesen nach den Anforderungen der DIN 18332 und der DIN 18352 sowie Belagstoffen, die gleichwertige Güteeigenschaften aufweisen wie z. B.:
 - keramische Beläge (Steinzeug, Steingut, Feinsteinzeug)
 - Naturwerksteinplatten (Basalt, Cotto, Granit)
 - Glas und Sinterglasmosaike.
- für Fugenbreiten von 3-15 mm
- für innen und außen
- für Bodenbeläge auf Estriche, Terrassen, Balkonen, Fußbodenheizungen (Heizestrichen)
- in Feucht- und Nassräumen

Qualität und Sicherheit:

- chromatarm gemäß TRGS 613
- güteüberwacht
- Zement nach DIN EN 197
- chromatarm gemäß TRGS 613
- Trass nach DIN 51043
- gestufte feinkörnige Quarzsande der Körnung 0-0,5 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. Bei saugfähigen Belägen die Fuge unmittelbar vor dem Verfugen vornässen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Gefäß ca. 7,5 (1,5) l Wasser vorgeben und mit einem 25 (5) -kg-Sack Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex breit intensiv, homogen und knollenfrei zu einer verarbeitungsgerechten plastischen Konsistenz vermischen (z. B. mit einem Rührquirl). Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex breit in die sauberen und ausgekratzen, je nach Saugfähigkeit des Belagstoffs leicht vorgehässeten Fugen mittels Fugengummi bzw. Gummiwischer unter leichtem Druck so einbringen, dass die Fugen vollständig dicht und tief gefüllt sind. Überflüssigen Mörtel abziehen und falls erforderlich nach dem Anziehen des Trass-Naturstein-Fugenmörtels flex breit nochmals mit frischem Material nachfugen. Nach ausreichender Standzeit des verfugten Belags, diagonal zum Fugenquerschnitt sauber mit feuchtem Schwamm oder Schwamm Brett abwaschen. Nach dem Abtrocknen den verbleibenden Mörtelschleier mit feuchtem Schwamm nochmals entfernen. Für eine gleichmäßige Fuge ist ein gleichmäßiges Erhärten und Austrocknen der Fuge wichtig. Bei ungünstigen Erhärtungsbedingungen kann die Qualität und Ästhetik der Fuge durch Nachbehandlung mit sauberem Wasser verbessert werden.

Die Verarbeitungszeit beträgt etwa 30 Minuten. Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex breit ist nach ca. 5 Stunden begehbar und nach ca. 3 Tagen voll 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 breit 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. 125 g/lfdm Fuge bei 1 cm Fugenbreite und Fugentiefe.
Bei größerer Fugentiefe (Belagsdicke) (2 bzw. 3 cm) den Verbrauch entsprechend multiplizieren.

Format (cm)	Fugenbreite (mm)	Fugentiefe (cm)	Verbrauch (kg/m ²)
10/20	7-10	1	ca. 1,30-1,85
10/25	7-10	1	ca. 1,20-1,75
20/20	7-10	1	ca. 0,90-1,25
30/30	7-10	1	ca. 0,60-0,80
30/50	7-10	2	ca. 1,10-1,60
20/20	15	2	ca. 3,75
30/30	15	2	ca. 2,50
30/50	15	2	ca. 1,75

Lagerung:

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

Lieferung:

Trass-Naturstein-Fugenmörtel flex breit ist in mehrlagigen Papiersäcken zu 25 kg und 5-kg-Beutel 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: Dezember 2004

Weitere Auskünfte durch:

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