

Einfach clevere Baustoffe.



TNM-rapid FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett rapid



Schnell erhärtender, flexibler Trass-Mittelbettmörtel mit effektiver kristalliner Wasserbindung und sehr hoher Klebkraft. Für innen und außen.

Technische Information	
Verarbeitungstemperatur:	> +10 °C
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	ca. 40 Minuten
Wasserbedarf:	ca. 4,5 - 5,5 Liter je 25 kg
Reifezeit:	ca. 3 Minuten
Einlegezeit:	ca. 20 Minuten
Begehbar und verfugbar nach:	ca. 4 - 5 Stunden
Belastbar nach:	ca. 24 Stunden
Verbrauch:	ca. 1,25 kg/m ² pro mm Schichtdicke
Lagerung:	trocken und sachgerecht, ca. 6 Monate
Lieferform:	25-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

- schnell erhärtend
- mit original tubag Trass
- bereits nach ca. 4 - 5 Stunden begehbar und verfugbar
- besonders für die Verlegung von Großformaten
- speziell für den Bodenbereich
- flexibel und spannungsausgleichend
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- mineralisch
- sehr emissionsarm EC1^{plus}R

ANWENDUNG:

- für Schichtdicken von 7 – 25 mm
- für Terminbaustellen, Renovierung und Sanierung
- zum Verlegen von gering verfärbungs- und verformungsempfindlichen Natursteinbelägen
- auf Beton, Estrich, auf alten Fliesenbelägen, Gussasphalt, Anhydritestrich
- auf Fußbodenheizungen und elektrischen Flächenheizungen
- zum Ausspachteln von Unebenheiten bis 25 mm
- auf Verbundabdichtungen einsetzbar
- für Balkone und Terrassen
- für den Einsatz im Dauernassbereich bitte Rücksprache mit unserer technischen Beratung halten
- innen und außen

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Zement gem. DIN EN 197
- fremdüberwacht
- chromatarm
- sehr emissionsarm EC1^{plus}R gem. GEV-EMICODE

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und staubfrei sein. Lose Farbbeschichtungen und Staub sind zu entfernen. Bei sehr saugfähigen Untergründen ist eine Vorbehandlung mit Dispersionstiefengrund DTG notwendig. Glatte, nicht saugende Flächen (z.B. alte Fliesenbeläge) sind mit Quarzgrundierung schnell QG-S vorzubehandeln. Der Untergrund ist im Vorfeld gründlich zu reinigen. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Calciumsulfatgebundene Untergründe (z.B. Anhydritestriche) sind grundsätzlich mit Dispersionstiefengrund DTG zu grundieren bzw. bei der Mittelbettverlegung mit EG Epoxidgrundierung mit Quarzsandabstreuerung vorzubereiten. Für die Untergründe gelten die entsprechenden Normen und Merkblätter in jeweils aktuellster Fassung.

VERARBEITUNG:

Sackinhalt je nach gewünschter Konsistenz, Plattenformat und Baustellenbedingungen in die erforderliche Wassermenge (ca. 4,5 -5,5 l) einstreuen und mit geeignetem Mischwerkzeug/ Rührquirl knollenfrei anrühren bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht.

Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchmischen und innerhalb von ca. 40 Minuten verarbeiten. Bereits angesteiften Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Grundsätzlich so viel Klebemörtel mit Kammspachtel auftragen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Nicht mehr Fläche vorziehen als in der Einlegezeit mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden.

Bei hoch beanspruchten Flächen (z.B. Terrassen und Balkone im Außenbereich oder Gewerbeböden und Verkaufsräume im Innenbereich) muss durch die Wahl der Arbeitstechnik und Werkzeuge eine hohlraumfreie Verklebung zu erzielt werden.

Bei verfärbungsempfindlichen Natursteinen sind die Rückseiten der Steine grundsätzlich mit einer Kontakt-/Sperrschicht vorzubehandeln (z.B. EG Epoxidgrundierung).

Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +10 °C. Frisch verarbeiteter Flexmörtel ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Nach ca. 4 - 5 Stunden kann mit der Verfugung begonnen werden.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht, ca. 6 Monate

LIEFERFORM:

25-kg-Sack

HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23 °C/65% relative Luftfeuchtigkeit.

Die Vielfalt von unterschiedlichen Belagsmaterialien und Arbeitsbedingungen lassen in dieser technischen Information nur allgemeine Hinweise zu. In Zweifelsfällen empfehlen wir, die Durchführung geeigneter Eigenversuche. Sprechen Sie uns dazu gerne an.

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: Juni 2018

TNM-rapid FX Trass-Natursteinmörtel Mittelbett rapid



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