

Trass-Natursteinmörtel Vario FX

Mittelbett TNM Vario FX

Produktbeschreibung



tubag Trass-Natursteinmörtel Vario FX ist ein Verlegemörtel mit Stützkorn für verfärbungsempfindliche Natursteinplatten. Besonders für Platten mit extrem starken Rückseitenprofilierungen, ungleichmassigen Dicken und hohem Eigengewicht.

Anwendungsbereiche

Vario FX wird für Mörtelbettdicken von 5 bis 25 mm eingesetzt und eignet sich für das Verlegen von Feinsteinzeug, verfärbungsempfindlichen Natursteinplatten mit extrem starken Rückseitenprofilierungen, ungleichmässigen Schichtstärken. Er eignet sich für das Verlegen von Platten auf unebenen Untergründen.

Eigenschaften

- zementgebundener, **flexibler** Mittelbettmörtel
- hohe Standfestigkeit und Klebkraft
- einkomponentig
- besonders gute Tragfähigkeit im Kammbett
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- mit Trass besonders sicher gegen Ausblühungen und Fleckenbildung
- beständig gegen Feuchtigkeit und Frosttauwechselbelastung
- geschmeidig, leicht zu verarbeiten

Technische Daten

20° C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit

Sieblinie		0-1,5 mm
Druckfestigkeit nach	28 d	≥ 10 N/mm ²
Verarbeitungszeit:		ca. 3 Stunden
Wasserzugabe je Gebinde		ca. 6,5 l/25 kg
Luft- und Untergrundtemperatur		> 5° C bis 30° C
Einlegezeit		ca. 15 Minuten
Farben		hellgrau, naturweiss
Begehbar nach		24 h
Belastbar (je nach Nutzung)		7 – 14 Tage
Verfugbar nach		24 h

Verarbeitung

Untergrund	Von haftungshemmenden Teilen (Staub, Zementschlämme, Fett, Öl etc.) reinigen. Der Untergrund muss frostfrei, sauber und fest sein. Geeignet sind alle mineralischen Untergründe wie Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Zementüberzug sowie Calciumsulfatestriche. Saugfähige Untergründe müssen mit der quick-mix Universal-Grundierung UG vorbehandelt werden. Beton muss älter als 6 Monate, Zementüberzüge mind. 28 Tage alt sein und eine Restfeuchte < 1,0 CM-% aufweisen. Calciumsulfatestriche müssen eine Restfeuchte < 0,5 CM-% haben. Die Oberfläche von Calciumsulfatestrichen muss tragfähig, kratzfest und grundiert sein (Herstellerangaben beachten). Calciumsulfatgebundene Untergründe müssen mit quick-mix Universal-Grundierung UG vorbereitet werden. Alle vorhandenen Risse müssen kraftschlüssig geschlossen werden.
Mischung	Den Sackinhalt mit ca. 6,5 l Wasser intensiv und klumpenfrei zu einem verarbeitungsgerechten Mörtel vermischen. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals durchmischen.
Verarbeitung	Mit einer Glättkelle unter kräftigem Druck eine Kontaktschicht aufziehen. Danach mit einer Mittelbettkelle das Mörtelbett auf den Untergrund aufziehen. Höchstens ca. 1,5 m ² vorbereiten. Je nach Ausführungsart kann das Verarbeiten im Buttering-Floatingverfahren erforderlich sein.
Nachbehandlung	Den frischen Mörtel vor zu schneller Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, direkte Sonneneinstrahlung, Föhn etc.) schützen.

Verbrauch

ca. 1,3 kg/m²/mm Auftragsstärke

Lieferform

25 kg-Papiersäcke

Lagerung

Gut verschlossen und trocken aufbewahrt mind. 9 Monate

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Die Aussagen erfolgen aufgrund unserer Erfahrung und unserem besten Wissen. Sie sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Je nach Verarbeitungsbedingungen können die Angaben Streuungen unterworfen sein. Die Garantie beschränkt sich daher auf die Qualität der von uns gelieferten Produkte. Unser Beratungsdienst steht Ihnen gerne zur Verfügung.

TI 03.2011