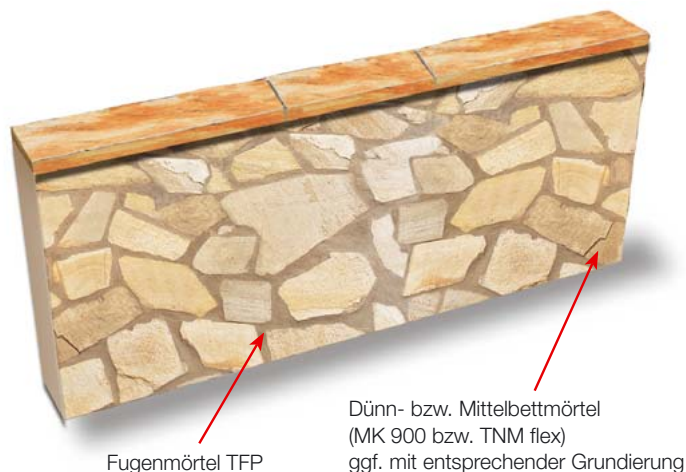


## Wandbekleidungen aus Naturstein

### Verkleidung mit Polygonalplatten

Insbesondere bei der mediterranen Gestaltung von Fassaden und Mauern, liegen polygonale Wandbekleidungen im Trend. Bei fachgerechter Ausführung ist diese Gestaltungsvariante aufwertend und langlebig.

Zur Gewährleistung einer fachgerechten Ausführung ist die Auswahl des Belagstoffs maßgeblich.



Die verwendeten Polygonalplatten sind nach Stärke zu sortieren. Polygonalplatten zwischen 15 und 20 mm sind im Dünnbettverfahren anzubringen. Für Platten zwischen 15 bis max. 30 mm ist das Mittelbettverfahren anzuwenden.

Der Untergrund muss auf Tragfähigkeit überprüft und ggf. vorbehandelt werden.

Wird im Dünnbettverfahren gearbeitet, kämmt man den Dünnbettmörtel (z. B. MK 900) mit einem 10 mm Zahnpachtel auf die Fläche und setzt die Polygonalplatten von unten nach oben in das Mörtelbett. Es ist darauf zu achten, dass nur soviel Mörtel vorgezogen wird, wie in 30 min. belegt werden kann.

Im Mittelbettverfahren wird der Mörtel (z. B. TNM flex) im Butteringverfahren auf die Plattenunterseite aufgetragen. Die beschichtete Platte wird dann an die Wandfläche angesetzt.

Bei beiden Verfahrensweisen sind die Platten durch abkeilen im Fugenraum gegen abrutschen zu sichern.

Die Verfugung erfolgt, je nach Witterung, nach 2-3 Tagen. Hierfür sollte ein spezieller, trasszementgebundener, modifizierter Fugenmörtel (TFP) verwendet werden. Der Fugenmörtel wird in plastischer Konsistenz angemischt und mittels Moosgummi-scheibe, mehrmals über die Fläche verteilt, in den Fugenraum eingetragen. Überschüssiges Material wird mit einem leicht angefeuchteten Schwambrett vom Naturstein abgewischt.

Nach ausreichender Standzeit (Daumentest) kann die Fläche mit dem Schwambrett und anschließendem Abspülen mit leichtem Wasserschwall endgereinigt werden.

### Produkthighlights



#### Trass-Natursteinmörtel Mittelbett TNM flex

- flexibler Mittelbettmörtel für Mörtelbettdicken bis 15 mm
- besonders für verfärbungsempfindliche Natursteinplatten und keramische Fliesen
- naturweiß



#### Trass-Fugenmörtel für Polygonalplatten TFP

- flexibler Trassmörtel besonders geeignet für die Verfugung von breiten Fugen, z. B. bei Polygonalplatten
- vermindert die Gefahr von Kalkausblühungen und Verfärbungen
- wasserundurchlässig

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern unter [www.tubag.de](http://www.tubag.de)

### Profi-TIPP

Die Rückseiten der Polygonalplatten müssen vor dem Einsetzen bzw. Beschichten mit Mörtel von Staub und Patina befreit werden. Um ein zu starkes Wässern bei der Reinigung zu vermeiden (aufschwimmende Platten), sollte der Schmutz mit einer trockenen Wurzelbürste beseitigt werden.



original  
tubagTrass



quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Tel. +49 541 601-01

Fax +49 541 601-853

info@quick-mix.de · [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

