

Trass-Drainagemörtel TDM

Beschreibung:

tubag Trass-Drainagemörtel ist ein trasszementgebundener Mörtel zur Herstellung von wasserdurchlässigen und gebundenen Tragschichten für Natur- und Betonsteinpflaster sowie Natursteinplatten im Außenbereich.

Die spezielle Sieblinie des tubag Trass-Drainagemörtels ermöglicht die Herstellung von wasserdurchlässigen und gebundenen Tragschichten mit einem Hohlraumgehalt von 15-20 %. Dies vermindert die Gefahr, dass gefrierendes Stauwasser zu Frostschäden und Ausblühungen führt.

tubag Trass-Drainagemörtel ist für Flächen mit mittlerer Belastung geeignet. Die Tragfähigkeit ist bei starker Verkehrsbelastung eingeschränkt.

tubag Trass-Drainagemörtel ist ein Werk trockenmörtel nach der Norm 18557, hergestellt unter Verwendung von Zement nach DIN EN-197, Trass nach DIN 51043, Zuschlägen der Körnung 1,5-4 mm nach DIN EN 13139 und besonderen Additiven zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Produkteigenschaften.

Verarbeitung:

Geeignete Untergründe sind tragfähige Betondecken bzw. zementgebundene Lastverteilungsschichten (Estriche) wie z. B. Terrassen und Balkone im Außenbereich mit einem Gefälle von 1,5-3,0 %.

Bei Bauweisen auf abgedichteten Untergründen ist für die Abführung des einsickernden Wassers zu sorgen, z. B. durch Abtropfkante, Rinne usw. Stehendes Wasser ist auf der undurchlässigen Unterlage durch entsprechendes Gefälle zu vermeiden.

tubag Trass-Drainagemörtel ist in handelsüblichen Freifall- oder Zwangsmischern mit ca. 7 % (ca. 2,8 l je 40 kg-Sack) sauberem Wasser erdfeucht bis leicht plastisch klumpenfrei anzumischen. Zur Haftungsverbesserung des Mörtels ist der Untergrund mit tubag Haftschlämme vorzuschlämmen und frisch in frisch auf den vorbereiteten Untergrund gleichmäßig zu verteilen und zu verdichten. Bei maßgenauem Naturwerkstein bzw. Pflasterbelag kann mit Abziehlehen auf die gewünschte Schichtdicke eingestellt werden. Zur Haftungsverbesserung des Naturwerksteins sind die Rückseiten des Belagstoffes mit tubag Haftschlämme vorzuschlämmen und die Platten einzuklopfen. Bei sehr unregelmäßiger Rückseitenprofilierung (z. B. Polygonalplatten) können die Natursteinplatten nach ca. 3 Tagen auf der abgezogenen Drainschicht mit tubag Natursteinmörtel Vario flex Mittelbett verlegt werden, wobei die Fugen weitgehend frei von Mörtel bleiben sollen.

Sackware immer als ganze Gebinde mischen !

Ergiebigkeit:

Ein 40 kg-Sack ergibt ca. 24 l Nassmörtel.

Eine Tonne ergibt ca. 600 l Nassmörtel.

Verbrauch:

ca. 16 kg/m² je cm Schichtdicke

Technische Daten:

Verarbeitungszeit:	ca. 3-4 Stunden
Druckfestigkeit:	ca. 16 N/mm ² (nach 28 Tagen)
Biegezugfestigkeit:	ca. 3,5 N/mm ² (nach 28 Tagen)
Wasserdurchlässigkeit:	> 1000 l/m ² /h (an einer 3 cm dicken Mörtelplatte drucklos geprüft)
Luft- und Untergrundtemperatur:	> + 5°C bis max. + 30°C

Lagerung:

tubag Trass-Drainagemörtel ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

Lieferform:

40 kg-Sack

Überwachung:

Der Mörtel wird neben der laufenden Fremdüberwachung ständig durch das tubag-Labor nach DIN 18557 Werkmörtel „Herstellung, Überwachung und Lieferung“ überwacht.

Hinweise:

Außer sauberem Wasser darf dem tubag Trass-Drainagemörtel kein anderer Stoff zugemischt werden. Der eingebrachte Mörtel ist vor zu schnellem Austrocknen und Frost im frühen Alter zu schützen. Alle für die Ausführung maßgebenden Anwendungsnormen und Vorschriften sind zu berücksichtigen.

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.

Chromatarm gem. TRGS 613

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: August 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