

Trockenschüttung DUORAAB TS-D

Ausgleichsschüttung zur Schall- und Wärmedämmung sowie Höhenausgleich unter Trocken- und Nassestrichen für die Fußboden-sanierung bei Neu- und Altbauten.

Technische Information	
Basis:	Bimskies
Körnung:	0,3 - 5 mm
Schüttdichte:	ca. 620 g/l
Wärmeleitfähigkeit Rechenwert λ :	0,19 W/mK
Baustoffklasse gem. DIN 4102:	A1, nicht brennbar
Temperaturbeständigkeit:	ca. 1000 °C
Zulassungs-Nr.:	Z-23.11-1506
Patent-Nr.:	199 39 470
Lagerung:	trocken
Lieferform:	40-l-Sack

Eigenschaften:

- natürlicher Bimskies
- schalldämmend
- wärmedämmend
- selbsttragend
- patentiert
- bauaufsichtlich zugelassen

Die Trockenschüttung DUORAAB TS-D ist eine schalldämmende Ausgleichsschüttung aus natürlich expandiertem getrocknetem Bimskies. Da Bimskies bei der Entstehung mit Basalt, Schiefer usw. vermischt ist, besteht DUORAAB aus hellen Körnern, dem Bimsstein und dunklen wie Schiefer, Basalt usw.. Die Dunkelkörner besitzen ein Schüttgewicht von ca. 1200 kg/m³ und der Bimsstein (hell) von ca. 300 kg/m³.

Nach dem Begehen des fertigen Fußbodens setzen sich die schwereren Körner nach unten ab und die leichten hellen Körner verbleiben oben. Dieser Vorgang lässt sich beschleunigen, wenn man vor dem Abziehen die Trockenschüttung DUORAAB TS-D mit einem Rechen durchzieht.

Die Trockenschüttung DUORAAB TS-D besteht letztendlich aus zwei (duo) Schichten, eine schwere für den Schallschutz und eine leichte für die Wärmedämmung.

DUORAAB TS-D ist anorganischen Ursprungs, temperaturunempfindlich, nicht brennbar (DIN 4102, A1), ungeziefersicher, umweltfreundlich und bauaufsichtlich zugelassen. Geschüttet ergibt sich eine fugenlose Dämmschicht ohne Schall- und Wärmebrücken, bei der Leitungen innerhalb der Schüttung verbleiben.

Anwendung:

Trockenschüttung DUORAAB TS-D kann in jeder beliebigen Dicke - bei leichter Verdichtung - unter Trocken- und Nassestrichen eingebaut werden. Als Fußboden können anschließend Spanplatten, Trockenestrichelemente, Zementestrich und Gussasphalt verwendet werden.

Verarbeitung:

Die Trockenschüttung DUORAAB TS-D wird auf die Rohdecke oder den alten Dielenboden geschüttet, laut Zulassung leicht verdichtet und über Lehren planeben abgezogen. DUORAAB TS-D kann anschließend je nach weiterem Aufbau mit Holzfaserverweichplatten oder mit Folie abgedeckt werden.

Verbrauch:

ca. 10 l pro m² bei 1 cm Einbauhöhe.

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

Lieferform:

40-l-Sack, als 0,3-5 mm Körnung

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: November 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de