

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix 



PLANORAAB TS-P



Ausgleichschüttung zur Schall- und Wärmedämmung sowie Höhenausgleich unter Trockenestrichen. Die Trockenschüttung PLANORAAB TS-P ist eine natürliche, mineralische Ausgleichschüttung bestehend aus Bims- und expandiertem Perlit-Gestein, ist nicht bituminiert und ohne Kunststoffe. Das Natursteingemisch PLANORAAB TS-P verzahnt sich unter Druck und es wird eine verfestigte Isolierschicht mit einer harten Oberfläche erreicht.

PLANORAAB Trockenschüttung TS-P

Ausgleichschüttung zur Schall- und Wärmedämmung sowie Höhenausgleich unter Trockenestrichelementen.

Eigenschaften:

- Bimsstein-Perlite-Gemisch
- stabil
- selbsttragend nach Verdichtung
- bitumenfrei
- bauaufsichtlich zugelassen

Die Trockenschüttung PLANORAAB TS-P ist nach Bewertung der verwendeten Vorprodukte, Herstellung des Produktes, Ver- und Bearbeitung, Nutzung, Entsorgung und Recycling als umweltverträgliches Bauprodukt eingestuft. Von PLANORAAB TS-P gehen keine gesundheitsschädlichen Belastungen für den Menschen oder die Umwelt aus.

Trockenschüttung PLANORAAB TS-P ist eine natürliche, mineralische Ausgleichschüttung bestehend aus Bims- und expandiertem Perlit-Gestein, ist nicht bituminiert und ohne Kunststoffe. Deshalb baubiologisch wertvoll.

Als Naturgesteigemisch ist PLANORAAB TS-P nicht brennbar (DIN 4102, A1), umweltfreundlich, ungeziefersicher und bauaufsichtlich zugelassen.

Die Trockenschüttung PLANORAAB TS-P eignet sich für alle schwimmend verlegten Trockenunterböden-Systeme wie z. B. Spanplatten, Gipsfaserplatten, Parkettelemente usw.

Das Natursteingemisch PLANORAAB TS-P verzahnt sich unter Druck und es wird eine verfestigte Isolierschicht mit einer harten Oberfläche erreicht. PLANORAAB TS-P besitzt eine deutlich höhere Stabilität (Druckspannung) als dies bei einer reinen Perlitschüttung der Fall wäre.

Anwendung:

Die Trockenschüttung PLANORAAB TS-P wird als Ausgleichschüttung zur Schall- und Wärmedämmung sowie Höhenausgleich unter Trockenestrichelementen eingesetzt.

Verarbeitung:

Die Trockenschüttung PLANORAAB TS-P wird auf die Rohdecke oder den alten Dielenboden geschüttet und über Lehren mit einer 10-prozentigen Überhöhung planeben abgezogen. PLANORAAB TS-P wird mit Abdeckplatten abgedeckt, um sie begehen zu können. PLANORAAB TS-P ist beim Einbau 10-prozentig zu verdichten. Abschnittsweise Schaltafeln auslegen und mit leichtem Flächenrüttler oder Handstampfer verdichten.

Technische Information

Basis:	Bimsstein-Perlite-Gemisch
Körnung:	0-6 mm
Schüttdichte:	ca. 180 g/l
Wärmeleitfähigkeit	
Rechenwert λ:	0,065 W/mK
Baustoffklasse gem. DIN 4102:	A1, nicht brennbar
Temperaturbeständigkeit:	ca. 1000 °C
Zulassungs-Nr.:	Z-23.11-1194
Lieferform:	100-l-Sack

Verbrauch:

ca. 11 Liter pro m² bei 1 cm Einbauhöhe.

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

Lieferform:

100-l-Sack, als 0-6 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: Januar 2005

Wir beraten Sie gern.