



MEHAPOR

Dämm- und Ausgleichsschüttung mit Klebeeffekt in gebundener Form nach DIN 18560-2 für große Aufbauhöhen

Produktbeschreibung

Universell einsetzbare, bauaufsichtlich zugelassene Dämm- und Ausgleichsschüttung, bestehend aus Hanfschäben mit lösungsmittelfreiem Bitumen unter Zusatz von Tongranulat zur weiteren Erhöhung der Druckfestigkeit. Die Bituminierung garantiert die Verklebung zur „gebundenen Form“. **MEHAPOR** erfüllt die Anforderungen der DIN 18560-2.



Anwendungsgebiet

Höhenausgleich auf Beton- oder Holzbalkendecken mit hoher Druckbelastbarkeit, als Unterkonstruktion unter Trocken-, Nass- und Gussasphalt-Estrichen.

Empfohlene Einbaustärke

- von 10 mm (kleinflächig) bis über 200 mm. Die Mindesthöhe von 10 mm darf nicht unterschritten werden.

Vorteile

- Bildung einer gebundenen, fugenlosen Dämm- und Ausgleichsschicht
- Höhen auch über 200 mm ohne Zwischenlage möglich
- verbesserter Trittschallschutz durch höheres Raumgewicht
- staubfrei
- Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt [Z-23.11-1185]
- erfüllt die Anforderungen einer „gebundenen Schüttung“ nach BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015)¹

Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien

MEHAPOR nur auf trockenem Untergrund einbauen. Auf ausreichend Schutz vor Feuchtigkeit ist zu achten. Abdichtungen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser sind vom Bauwerksplaner festzulegen und vor Einbau der Schüttung herzustellen. Bei erdberührten Bauteilen (z.B. Bodenplatten) Abdichtung gemäß DIN ausführen.

Beim Einbau der Schüttung in Bereichen, in denen mit höheren, insbesondere dynamischen Lasten gerechnet werden muss, ist auf eine ausreichende Druckverteilung (Lastverteilerplatte z.B. MEHASOL) zu achten, damit eine gleichmäßige Verdichtung der eingebauten Schüttung gewährleistet wird.

Die allgemeinen Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien, die Aufbauempfehlungen sowie die Verlegehinweise sind zu beachten.

Technische Daten	Wert	Einheit (Norm)
Wärmeleitfähigkeit	0,080	W/(m·K) (DIN EN 12667)
Druckspannung bei 10% Stauchung*	0,085*	N/mm ² (DIN EN 826)
Kornfestigkeit*	3	kN (DIN 4226-3)
Trittschallverbesserung (Rohbetondecke)	19-26	dB (Musterprüfung, Werte können je nach Aufbau abweichen)
Brandverhalten	B2	(DIN 4102-1)
Schüttdichte ca.	165	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstand	9	(DIN EN 12806)

* Mittelwert aus Prüfungen der MPA Stuttgart

¹ BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015); Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken, Sammelmappe-Nr. 4.6. Herausgegeben von: Bundesverband Estrich und Belag e.V. Troisdorf-Oberlar, Bundesfachgruppe Estrich und Belag im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. Berlin