

Vermiquick- Trockenausgleichschüttung

Produktbeschreibung:

Vermiquick besteht aus Vermiculitkörnern (expandiertes Vermiculite, anorganisches Glimmermineral), das mit Silikaten umhüllt wird. Dieses Material wurde speziell als Niveauschüttung für die Altbausanierung entwickelt und weißt gute thermische und akustische Eigenschaften auf. Es wurde vom Institut für Baubiologie in Rosenheim auf gesundheitliche und ökologische Aspekte geprüft und empfohlen (Gutachten wird auf Wunsch zugesandt).

Vorteile:

Wärmedämmend, schallhemmend, gute Trittschallwerte, druckbelastbar, einfache, schnelle, saubere und trockene Verarbeitung, staubfrei, keine Fasern, geringes Flächengewicht, nicht brennbar 6.3, mineralisches Produkt, Restmengen können weiter verarbeitet werden.

Anwendungsbereich:

Sanierung von unebenen Fußböden, wobei ohne weiteres Installationsrohe und Leitungen mit einem Höhenunterschied bis zu 20 cm ausgeglichen werden können.

Verarbeitung:

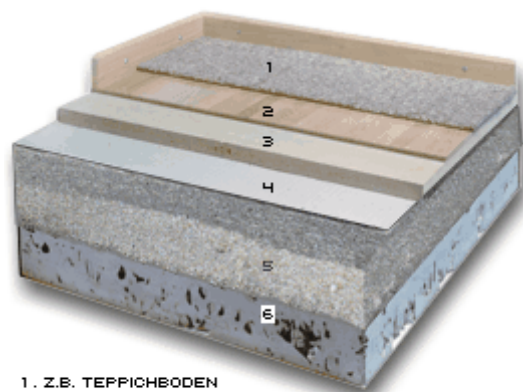
Bei undichten Böden ist ein Rieselschutz (z.B. Quickfließ) vorzusehen. Wenn mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist, muss ein dampfsperrendes Material ausgelegt und an den Rändern hochgezogen werden. Randstreifen verlegen. Setzen der Abziehlehren. Schütten und verteilen, Mindesthöhe 15 mm. Verdichten der Schüttung ca. alle 5 cm z.B. mit Brettschuhen um ca. 10%. Oberflächenglatte Abziehen von Vermiquick, danach ausrollen von Wellkarton oder für den verbesserten Trittschall z.B. Mineral- oder Holzweichfaserplatten verlegen. Diese verhindern zusätzlich das Eindringen der Körner in die Fugen der Bodenverlegeplatten die mit mind. 22 mm resp. Gipskartonplatten 2 x 10 mm Stärke oder Fließestrich, der nach Herstellervorschrift schwimmend verlegt werden muss.

Technische Daten:

Schüttgewicht lose 170 kg/ m³ Wärmeleitfähigkeit: λ 0,07 W/mK

Brandklasse: 6.3 nicht brennbar

Werksabfüllung: 100 ltr. Papiersack ca. 17 kg, palettiert/gestrecht à 25 Säcke



1. Z.B. TEPPICHBODEN
2. PARKETT/LAMINAT
3. BODENVERLEGEPLATTE MIN. 22mm
4. WEICHFASERPLATTE
5. VERMIQUICK TROCKENAUSGLEICHSCHÜTTUNG
6. ROHBETONDECKE