

DD

Bodenausgleich

Technisches Merkblatt



Zum Ausgleichen von 0,5 – 5 mm in einem Arbeitsgang

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Selbstverlaufend und pumpfähig
- ▶ Gute Festigkeiten

EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer Bodenausgleich zum Erstellen normgerechter Untergründe für die Aufnahme von Bodenbelägen. Thomsit DD ist einsetzbar auf:

- Mineralischen Estrichen
- Beton
- Fliesen und Platten
- Naturwerkstein und Terrazzo

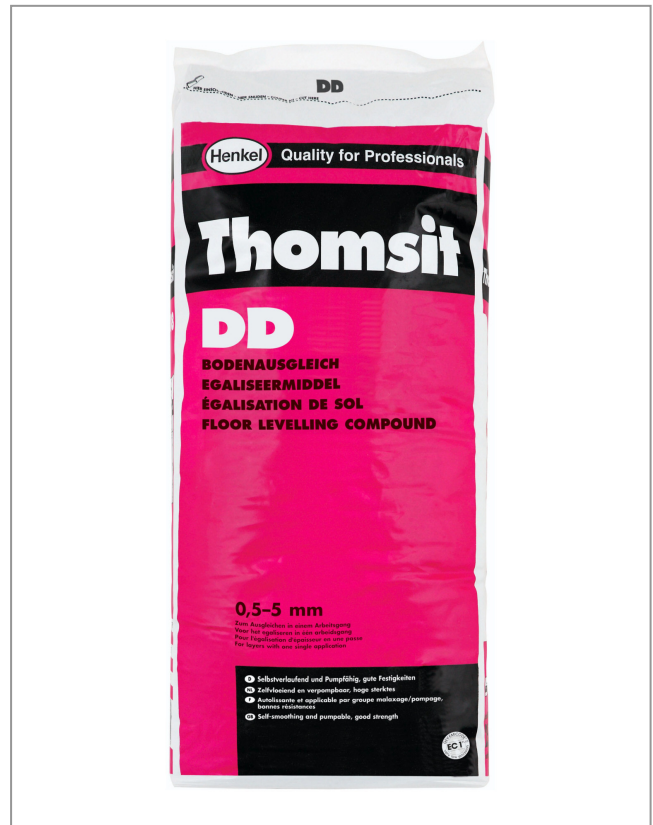
Nur für den trockenen Innenbereich. Thomsit DD nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden. Nicht auf Gussasphaltestrich einsetzen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme mit geeigneten Maschinen beseitigen. Calciumsulfatgebundene Estriche grundsätzlich anschleifen (16er Korn) und absaugen. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen und Platten mit Thomsit PRO 40 grundreinigen und anschleifen. Vor dem Spachteln empfohlenen Thomsit Vorstrich einsetzen.

VERARBEITUNG

In einem sauberen Anrührtopf 6,0 l klares Wasser vorlegen und 25 kg Thomsit DD mit geeignetem Rührer (z.B. Thomsit TE 162 Exaquir) bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Rakel oder Glättkelle in gewünschter Schichtdicke auftragen. Nicht saugfähige, mineralische Untergründe mindestens 2 mm dick spachteln.



WICHTIGE HINWEISE

- Frische Ausgleichfläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
 - Nicht mit anderen Ausgleichsmassen vermischen.
 - Anbruchgebände dicht verschließen und schnell aufbrauchen.
 - Nicht im Nass- oder Außenbereich einsetzen.
 - Nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden.
- Fußbodenarbeiten nur durchführen bei Bodentemperatur über 15°C, Lufttemperatur über 18°C und rel. Luftfeuchte unter 75%.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter beachten:

1. „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
2. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster – Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
3. „Vorbereitung von Estrichen für Bodenbelagarbeiten“ des Bundesverbands der deutschen Mörtelindustrie e.V., Duisburg.
4. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ Merkblatt TKB-8, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit DD enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten.

Produkt für gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

GISCODE ZP 1	(chromatarm nach TRGS 613)
EMICODE EC 1 R	(sehr emissionsarm nach GEV)

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	graues Pulver
Gebinde	25 kg PE-Sack
Schüttdichte	ca. 1,3 kg/l
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 25 Minuten
Begehbar nach	ca. 120 Minuten
Belegreif nach	ca. 24 Stunden bis 3mm Schichtdicke, ca. 48 Stunden über 3 mm Schichtdicke
Lagerfähigkeit	12 Monate kühl und trocken

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

ENTSORGUNG

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Nur restentleerte Gebinde (rieselfrei) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Pumpentechnik



Spachteltechnik
Ausgleichmasse



Raketeltechnik



Auf beheizten Fußboden-
konstruktionen einsetzbar



Stuhllollengeeignet

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG&Co. KGaA Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf
Telefon +49 (0) 211/797-0 • Telefax +49 (0) 211/798-4008
Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

