

# DX

## Bodenausgleich

Technisches Merkblatt



Zum Ausgleichen von 0,5 – 15 mm in einem Arbeitsgang

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Selbstverlaufend und pumpfähig
- ▶ Spannungsarm
- ▶ Hohe Festigkeiten
- ▶ Ultra-glatte Oberfläche
- ▶ Unter Parkett geeignet

### EINSATZBEREICHE

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

- Estrichen
- Beton
- Fliesen und Platten
- Naturwerkstein und Terrazzo
- Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten.

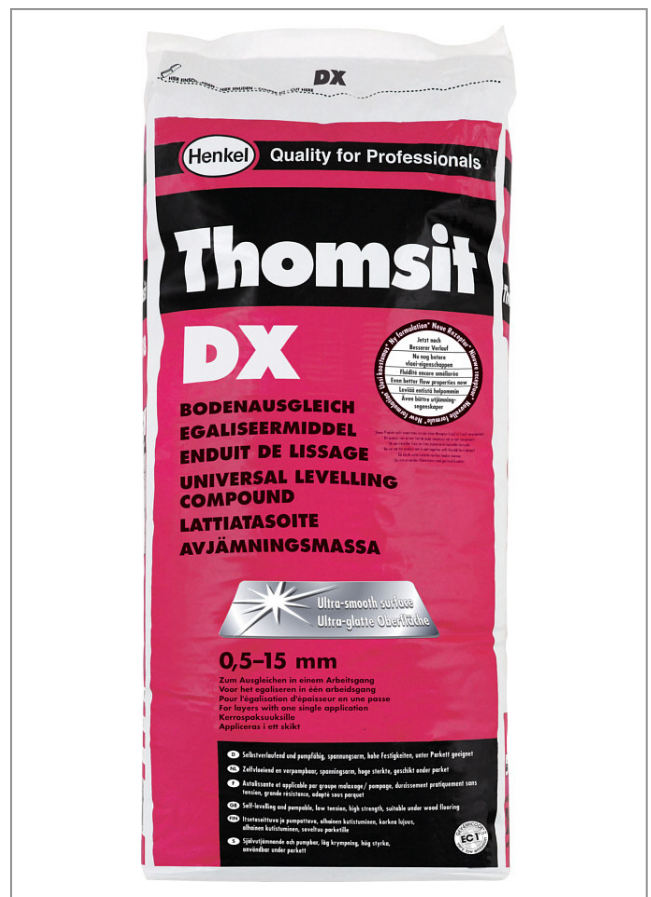
Nur für den trockenen Innenbereich. Thomsit DX nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der ATV DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ 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 Spachtelnempfohlenen Thomsit Vorstrich einsetzen.

### VERARBEITUNG

In einem sauberen Anrührtopf 6,5 l klares Wasser vor legen und 25 kg Thomsit DX 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. Gussasphaltestriche und nicht saugfähige, mineralische Untergründe mindestens 2 mm dick spachteln; Gussasphaltestriche jedoch nicht dicker als 5 mm.



### WICHTIGE HINWEISE

- Frische Ausgleichfläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
  - Nicht mit anderen Ausgleichsmassen vermischen.
  - Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
  - Anbruchgebinde 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 Holzplaster – 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 DX enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Dennoch während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichend Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Schutzhandschuhe tragen.

Informationen für Allergiker unter: +49 (0) 211 797 0  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### Produkt für gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) erhältlich.

GISCODE ZP 1 (chromatarm nach Richtlinien 2003/53/EG)

EMICODE EC 1 PLUS R (sehr emissionsarm plus nach GEV)

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	graues Pulver
Gebinde	25 kg PE-Sack
Inhaltsstoffe	Quarzsand, Calciumcarbonat, Aluminatzement, Portlandzement, Calciumsulfat-Halbhydrat, Vinylacetat-Ethylen Copolymer
Schüttdichte	ca. 1,3 kg/l
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Begehbar nach	ca. 2 Stunden
Belegreif nach	ca. 24 Stunden
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.



Pumpteknik



Spachteltechnik  
Ausgleichsmasse



Rakeltechnik



Auf beheizten Fußboden-  
konstruktionen einsetzbar



Stuhlrollengeeignet

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.