

DX

BODENAUSGLEICH

Technisches Merkblatt



Verfahrenstoffe, die mit dem GEM-Label EMICODE ECI als „sehr emissionsarm“ gekennzeichnet sind, bieten größtmögliche Sicherheit vor Raumföhrdungen.
*EMICODE Emissionen kontrollieren

DX

Zum Ausgleichen von 0,5-10 mm in einem Arbeitsgang

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Selbstverlaufend und Pumpfähig
- ▶ Spannungsarm
- ▶ Hohe Festigkeiten

EINSATZBEREICHE

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

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

Im System mit elastischen Thomsit-Klebstoffen unter Parkett geeignet.

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 ZementschlÄmmen 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 6,5 l klares Wasser vorlegen und 25 kg Thomsit DX mit geeignetem Rührer



(z.B. Thomsit TE 162 Exaquirl) bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Raket 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.
- Anbruchgebände dicht verschließen und schnell aufbrauchen.
- Nicht im Nass- oder Außenbereich einsetzen.
- Nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden.

Ausgleichen-Spachteln-Füllen


Spachtelarbeiten idealerweise zwischen 15 °C und 25 °C Raumtemperatur und unter 75 % rel. Luftfeuchtigkeit durchführen.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter beachten:

1. „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen“ des Bundesverband 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 Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
3. „Vorbereitung von Estrichen für Bodenbelagarbeiten“ des Bundesverband der deutschen Mörtelindustrie e.V., Duisburg.
4. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ Merkblatt TKB-6, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit DX 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.

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

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Pulver
Farbe	grau
Schüttdichte	ca. 1,3 kg/l
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke
Erstarrungsbeginn nach EN 196	40-70 Minuten
Erstarrungsende nach EN 196	50-90 Minuten
Begehbar nach	ca. 2 Stunden
Belegreif nach	ca. 24 Stunden
Lagerfähigkeit	6 Monate - kühl und trocken
Gebindegröße	25 kg Papiersack

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. Restentleerte Gebinde (rieselfrei) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Pumpentechnik



Spachteltechnik
Ausgleichsmasse



Personenschutz-
maßnahmen
beachten



Auf beheizten Fuß-
bodenkonstruktionen
einsetzbar



Stuhllängeneignung



Raketentechnik

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 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 Bautechnik GmbH
Erkrather Straße 230 • D-40233 Düsseldorf • Postfach 102852 • D-40019 Düsseldorf
Telefon +49 (0) 2 11/73 79-0 • Telefax +49 (0) 2 11/73 79-299
Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

