

R 777

DISPERSIONS- VORSTRICH

Technisches Merkblatt



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

Für saugfähige Estriche und Betonböden

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Bindet Reststaub
- ▶ Schließt Poren im Estrich und reguliert die Saugfähigkeit
- ▶ Leistungsfähige Haftbrücke
- ▶ Hohergebieg

EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer Vorstrich als Haftbrücke für Thomsit Spachtelmassen auf saugfähigen Untergründen wie

- Zementestrichen und Betonböden
- Calciumsulfatestrichen
- Spachtelmassen
- Trockenausbauplatten

Auch einsetzbar vor der Direktklebung von Bodenbelägen mit Thomsit Klebstoffen auf geeigneten Untergründen.

Thomsit R 777 ist keine Abdichtung gegen Feuchtigkeit.

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. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen (16er Korn) und absaugen.

VERARBEITUNG

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln.
Auf Betonböden Thomsit R 777 unverdünnt, sonst 1:1 mit Wasser verdünnt mit einer Lammfellrolle gleichmäßig satt auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Bei porösen, sehr saugfähigen Untergründen kann nach dem Trocknen ein zweiter Auftrag erforderlich sein.



WICHTIGE HINWEISE

- Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15°C Bodentemperatur und über 75% relativer Luftfeuchte durchführen.
- Nur mit sauberem Wasser verdünnen.
- Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden.
- Frische Produkt-Flecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

Die Trocknungszeit ist von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Mit steigender Temperatur und sinkender Luftfeuchtigkeit wird sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen und weniger saugfähigen Untergründen dagegen verlängert.



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 Holzpflaster - 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 R 777 ist lösemittelfrei nach TRGS 610 und gilt damit als Ersatzstoff für lösemittelhaltige Produkte. Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind bei der Verarbeitung nicht erforderlich. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten.

Produkt für gewerbliche Anwendung

GISCODE	D 1 (lösemittelfrei)
EMICODE	EC 1 (sehr emissionsarm nach GEV)



Rolltechnik



Sprühtechnik



Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	dünflüssig
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,0 kg/l
Verbrauch	
Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Spachtelmassen, Trockenausbauplatten	ca. 200 g/m ² 1:1 verdünnt, = 100 g/m ² R 777
Betonböden	ca. 300 g/m ² unverdünnt
Trocknungszeit vor Spachtelarbeiten	
Gipsbasierte Thomsit Ausgleichmassen auf CSE	keine
Zementgebundene Untergründe Calciumsulfatestriche, Trockenausbauplatten	ca. 30 Minuten mind. 6 Stunden
Trocknungszeit vor Direktklebung von Bodenbelägen	
Lösemittel- und Dispersionsklebstoffe	ca. 6 Stunden
PUR-Klebstoffe	ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit	
nach Abbindung	bis max. 50°C
für Transport und Lagerung	0°C bis 50°C
Lagerfähigkeit	12 Monate - kühl und trocken
Gebindegröße	Kunststoff-Kanister 10 kg / 20 kg

ENTSORGUNG

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

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

