

# RS 88

## Renovier-Ausgleich

Technisches Merkblatt



Verlegewerkstoffe, die mit dem GEY\* „Ausden EMICODE ECI als „sehr emissionsarm“ gekennzeichnet sind, bieten größtmögliche Sicherheit vor Raumföhrdungen  
 \*GEY = Gesellschaft Emissionen kontrollieren (Emissionskontrollgesellschaft e.V.)

**Zum Spachteln von 1-100 mm in einem Arbeitsgang**

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Variabel einstellbar für standfestes Spachteln, An- und Beispachteln
- ▶ Für Treppenstufen, Podeste, Estrichlöcher
- ▶ Schnell durchtrocknend und erhärtend
- ▶ Schnell belegreif in jeder Schichtdicke
- ▶ Spannungsarm
- ▶ Hohe Endfestigkeiten

### EINSATZBEREICHE

Universeller, spannungsarmer, schnell verlegereifer Ausgleich für die Renovierung normgerechter Untergründe in Schichtdicken von 1-100 mm in einem Arbeitsgang. Standfest bis geschmeidig einstellbar durch entsprechende Wasserdosierung. Geeignet zum Ausbessern von Betonböden und Estrichen, zum Füllen von Löchern und Vertiefungen, zum Spachteln von Treppen und Podesten sowie zum An- und Beispachteln im trockenen Innenbereich.

Nicht zur Flächenspachtelung oder zum Erstellen von Nutzböden verwenden.

### 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 klares Wasser vorlegen und 25 kg Thomsit RS 88 mit geeignetem Rührer (z.B. Thomsit TE 162 Exaquir) bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren.

- Mit ca. 5,5 l Wasser entsteht eine standfeste Masse zum Füllen von Löchern, Ausbessern von Treppenstufen, Podesten, Betonböden und Estrichen.
- Mit 6-6,5 l Wasser entsteht eine fließfähige Masse zum An- und Beispachteln.

### 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.
- 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 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 RS 88 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. 1,4 kg/l
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke
Anrührverhältnis für 25 kg Pulver	
für standfeste Konsistenz	ca. 5,5 l Wasser
für An- und Beispachtelungen	ca. 6-6,5 l Wasser
Erstarrungsbeginn bei standfester Konsistenz nach EN 196	ca. 15 Minuten, danach können Kanten geschnitten werden
Erstarrungsende bei standfester Konsistenz nach EN 196	ca. 30 Minuten, danach kann eine Überspachtelung z.B. mit Thomsit DX erfolgen
Begehbar nach	30-60 Minuten
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.



Spachteltechnik  
Ausgleichsmasse



Personenschutz-  
maßnahmen  
beachten



Stuhlrollengeeignet



Auf beheizten Fuß-  
bodenkonstruktionen  
einsetzbar

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 KGaA Bautechnik  
Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf • Telefon +49 (0) 2 11/797-0  
• Telefax +49 (0) 2 11/798-4008  
Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

