

# R 790

## Füllgrundierung

Technisches Merkblatt



**Für die Renovierung von Altuntergründen mit hohem Fugenanteil**

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Fugen füllen und grundieren in einem Arbeitsgang**
- ▶ **Beschleunigte Trocknung**
- ▶ **Faserverstärkt**
- ▶ **Konsistenz variabel einstellbar**
- ▶ **Besonders geeignet für Holzdielen und keramische Fliesen**

### EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarme, zweikomponentige Polymerdispersion-Spezialzement-Grundierung als Fugenfüller und Haftbrücke für Thomsit Spachtelmassen auf saugfähigen und dichten Untergründen, wie z.B.

- Holzdielenböden, Spanplatten V 100, OSB-Platten, Parkettböden und sonstige Holzuntergründe mit Fugenanteil
- Altuntergründe mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoff- oder Spachtelmassenresten
- alte, unzureichend besandete Gussasphaltestriche
- Steinböden und Keramikfliesen
- alte Beschichtungen
- festsitzende strukturierte CV-Altbeläge
- Zement/Calciumsulfatestriche und Betonböden
- Magnesia/Steinholzestriche

Nicht verwenden auf Sulfitablauge- und Weichbitumenklebstoffen. Thomsit R 790 ist keine Abdichtung gegen Feuchtigkeit.

### 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. Klebstoffreste anschleifen und absaugen, lose Bereiche vollständig entfernen. Holzuntergründe, wie z.B. Dielenböden, anschleifen und durch Nachschrauben festsetzen. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen, festsitzende Beschichtungen und Altbeläge mit Thomsit PRO 40 grundreinigen und anschleifen.



Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme mit geeigneten Maschinen beseitigen. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen und absaugen. Steinholz- und Magnesia-Estriche vor Einsatz von Thomsit R 790 von sämtlichen Trennschichten befreien.

### VERARBEITUNG

Das Gebinde Thomsit R 790 enthält zwei Beutel Spezialzement sowie einen Kanister Polymerdispersion. Die Flüssigkomponente in das Originalgebinde gießen und den Inhalt beider Beutel mit einer Handbohrmaschine mit aufgesetztem Rührer langsam einrühren. Anschließend mindestens 2 Minuten sorgfältig mischen. Thomsit R 790 wird mit einer Glättkelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufgebracht. Die maximale Schichtdicke bei flächiger Anwendung beträgt 1 mm pro Arbeitsgang. Um das Füllen von breiten Fugen zu erleichtern und um die Konsistenz pastöser einzustellen, kann pro 14 kg Gebinde Thomsit R 790 bis zu 5 kg Thomsit XXL Premium-Ausgleich zur Mischung zugegeben werden.

## WICHTIGE HINWEISE

Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15 °C Bodentemperatur und über 75% rel. Luftfeuchte durchführen.

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Frische Produktflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

Die Trocknungszeit ist von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Mit steigender Temperatur und sinkender Luftfeuchtigkeit werden sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen und nicht saugfähigen Untergründen dagegen verlängert.

## 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, chichtstoffelementen (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 TKB6, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

## PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit R 790 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	Komp. A D 1 (lösemittelfrei nach TRGS 610)
	Komp. B ZP 1 (chromatarm nach TRGS 613)
EMICODE	EC 1 PLUS R (sehr emissionsarm nach GEV)

## TECHNISCHE DATEN

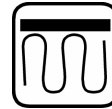
	Komponente A	Komponente B
Lieferform	weiße Flüssigkeit	dunkelgraues Pulver
Gebinde	Kunststoffgebinde 14 kg	
Mischungsverhältnis	A:B	4,5:9,5 Gewichtsteile
Verbrauch		
Holzuntergründe	200–800 g/m <sup>2</sup> , je nach Fugenanteil	
Sonstige Untergründe	200–400 g/m <sup>2</sup>	
Topfzeit	ca. 30–45 Minuten	
Trocknungszeit	ca. 60–90 Minuten	
Temperaturbeständigkeit		
nach Abbindung	bis max. 50 °C	
für Transport und Lagerung	0 °C bis 50 °C	
Lagerfähigkeit	12 Monate kühl und trocken	

## ENTSORGUNG

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



Spachteltechnik  
Ausgleichsmasse



Auf beheizten Fußboden-  
konstruktionen einsetzbar



Stuhllängeneignung

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.