

R 727

GISSHARZ

Technisches Merkblatt

Zum kraftschlüssigen Schließen von feinen Estrichrissen und -fugen

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Hoch fließfähig
- ▶ Dringt gut ein
- ▶ Wird schnell hart

EINSATZBEREICHE

Lösemittelfreie, zweikomponentige Vergussmasse zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und -fugen. Bei groben Rissen bzw. breiten Fugen Thomsit R 726 Blitzharz einsetzen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund sauber, trocken und trennmittelfrei sein. Mikrorisse ggf. erweitern (z.B. mit Trennscheibe) und gut aussaugen. Falls erforderlich, Stahl Nagel bzw. Estrich-Sanierklammer einlegen.

VERARBEITUNG

Das Gießharz besteht aus zwei Komponenten (Harz und Härter), die in getrennten Gebindeteilen vorliegen. Das Oberteil aufschrauben und den Härter vollständig in das geöffnete Unterteil entleeren.

Anschließend Harz und Härter mindestens 1 Minute sorgfältig mischen. Beim Mischen auf langsames Anrühren (bis ca. 300 U/Min.) mit einem stufenlos verstellbaren Rührgerät (falls vorhanden) achten.

Für die Rissanierung das Gießharz aus der Dose in die vorbereiteten Estrichrisse bzw. -fugen einfüllen und glatt streichen. Zur besseren Anbindung der nachfolgend aufzubringenden Ausgleichmassen oder Klebstoffe in das noch frische Gießharz feuergetrockneten Quarzsand der Körnung 0,3 – 0,7 mm einstreuen. Überschuss nach Erhärtung entfernen. Die Überspachtelung kann frühestens nach 1 Stunde erfolgen.



WICHTIGE HINWEISE

- Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15 °C Bodentemperatur oder über 75 % rel. Luftfeuchtigkeit durchführen.
- Gebinde nicht auskratzen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Thomsit R 733 reinigen.
- Auf geeignete Schutzkleidung beim Verarbeiten der Produkte achten.
- Hinweise auf geeignete Handschuhe sind im Sicherheitsdatenblatt (Kapitel 8) zu finden.
- Bei Vergiftungsfällen die Gift-Notruf Zentrale unter 030 / 19 240 kontaktieren.
- Info-Hotline Sicherheit: 0211 / 797 3350

Topf- und Erhärtungszeit sind von der Temperatur abhängig. Mit steigender Temperatur werden sie verkürzt, mit fallender Temperatur dagegen verlängert.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. Sicherheitsdatenblatt zu Thomsit R 727.
2. Produktgruppeninformation für GISCODE RE 1 der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft.
3. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.

PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit R 727 ist im nicht abgeordneten Zustand ein Gefahrstoff. Sicherheitsdatenblatt beachten. Nach der Aushärtung gehen von Thomsit R 727 keine Gefahren mehr aus.

Für den berufsmäßigen Verwender.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

	Komponente A	Komponente B
Lieferform	rostrote Flüssigkeit, dickflüssig	hellgelbe Flüssigkeit, dünnflüssig
Gebinde	Zweikomponenten-Gebinde 1 kg	
Dichte	ca. 1,6 kg/l	ca. 1,0 kg/l
Mischungsverhältnis A:B	7 : 1 Gewichtsteile	
Verbrauch	abhängig von Breite und Tiefe der Risse bzw. Fugen	
Topfzeit	ca. 10 – 15 Minuten	
Temperaturbeständigkeit nach Abbindung	bis max. 50 °C auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar	
für Transport und Lagerung	–20 °C bis 50 °C	
Lagerfähigkeit	12 Monate bei normalen Klimabedingungen	

ENTSORGUNG

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Restentleerte Gebinde (spachtelrein und geöffnet) über DSD bzw. Interseroh der Wiederverwertung zuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.

GISCODE RE 1 (lösemittelfrei nach TRGS 610)



Spachteltechnik
Ausgleichmasse



Auf beheizten Fußboden-
konstruktionen 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 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.

Henkel AG&Co. KGaA Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf
Telefon +49 (0) 211/797-0 • Telefax +49 (0) 211/798-4008
Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

