

# XXL XPRESS

## Schnell-Spachtelmasse

Technisches Merkblatt



Zum Ausgleichen von 0,5 - 20 mm in einem Arbeitsgang



### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Schon nach ca. 90 Minuten belegreif
- ▶ Staubreduziert für sauberes Arbeiten
- ▶ Extrem gut verlaufend
- ▶ Sehr glatte Oberfläche, dadurch leichter Klebstoffauftrag und reduzierter Klebstoffverbrauch
- ▶ Sehr hohe Festigkeiten (für Parkett geeignet)

### EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer, zementärer Bodenausgleich zum Erstellen normgerechter Untergründe für die Aufnahme von Bodenbelägen und Parkett. Thomsit XXL XPRESS ist bereits nach ca. 90 Minuten belegreif und daher ideal für schnelle Bodenbelagarbeiten unter hohem Termindruck. Die Thomsit Schnellspachtelmasse ist einsetzbar auf:

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

Nur für den trockenen Innenbereich. Thomsit XXL XPRESS nicht als Estrich verwenden. Als Nutzboden nur mit geeigneter Oberflächenbeschichtung einsetzbar.

### 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 trennmittel-frei sein.

Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementchlümme mit geeigneten Maschinen beseitigen. Calciumsulfatgebundene Estriche grundsätzlich anschleifen, absaugen und vor dem Spachteln empfohlenen Thomsit Vorstriche einsetzen. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen und Platten mit Thomsit PRO 40 grundreinigen und anschleifen.



Auf dichtem, festhaftendem, wasserfestem und hartem Klebstoffbett kann XXL XPRESS ohne Grundierungen bis zu einer Schichtdicke von 3 mm gespachtelt werden. Bei der folgenden Klebung von Parkett müssen Altklebstoffreste und Spachtelmasse Reste immer weitest gehend entfernt werden. Neue, gut abgesandete Gussasphaltestriche können ohne Grundierung bis zu einer Schichtstärke von 5mm gespachtelt werden.

### VERARBEITUNG

In einem sauberen Anrührtopf 5,5 l bis max. 6 l klares Wasser vorlegen und 25 kg Thomsit XXL XPRESS mit geeigneten Rührer bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Raket oder Glättkelle in gewünschter Schichtdicke auftragen. Bei Schichtdicken über 10 mm bis max. 20 mm 30 % feuergetrockneten Quarzsand der Körnung 0 – 2 mm (z.B. Thomsit QS 20) beimischen. 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.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Anbruchgebinde 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 Bundesverbands 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 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 TKB-8, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

## PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit XXL XPRESS enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Dennoch während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichend Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Schutzhandschuhe tragen.

Informationen für Allergiker unter: +49 (0) 211 797 0.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Produkt für gewerbliche Anwendung.**

Sicherheitsdatenblatt unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) erhältlich.

GISCODE ZP 1 (chromatarm nach TRGS 613)

EMICODE EC 1R (sehr emissionsarm nach GEV)

## TECHNISCHE DATEN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lieferform                | graues Pulver   |
| Gebinde                   | 25 kg PE-Sack   |
| Inhaltsstoffe             | Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat-Copolymere, Hochleistungsverflüssiger und Additive                   |
| Schüttdichte              | ca. 1,3 kg/l  |
| Verbrauch                 | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke  |
| Begehbar nach             | ca. 90 Minuten  |
| Belegreif für Bodenbeläge | nach ca. 90 Minuten für textile und elastische Beläge, Verklebungen mit Thomsit DT 100 / DT 200 nach 4 Stunden nach mind. 12 Std. |
| für Parkett               |   |
| Verarbeitungszeit         | 20 Minuten  |
| Lagerfähigkeit            | 12 Monate kühl und trocken  |

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23°C und 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



Raketeknik



Spachteltechnik  
Ausgleichmasse



Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar



Stuhlrollengeeignet

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](http://www.thomsit.de) • E-Mail: [thomsit.bautechnik@henkel.com](mailto:thomsit.bautechnik@henkel.com)

