



**Verarbeitungsempfehlung – Bodenspachtelmassen**

**Estrich- und Bodensysteme – Lebensraum mit gutem Grund.**

**HASIT Verarbeitungsempfehlung**

Mit einer Bodenausgleichsmasse können Sie im Bestandsbau – dem Markt der Zukunft – aber auch im Neubau den Untergrund optimal vorbereiten. Damit Sie Lebensraum mit gutem Grund schaffen, ist es ganz besonders wichtig, gerade der Bodenspachtelmasse, deren Qualität, Herstellungs- und Verlegetechniken besondere Aufmerksamkeit zu widmen. Wissen, Erfahrung, Sorgfalt und handwerkliches Können sind gefragt – aber auch zukunftsorientierte Materialien und Systeme bestimmen die spätere einwandfreie Funktion.

**Verarbeitung der Bodenspachtelmassen von HASIT**

1. Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und tragfähig sein. Holzuntergründe müssen dauer trocken, fest verschraubt und verformungsfrei sein.
2. Sämtliche aufgehende Bauteile sind mit dem **HASIT FB 960 Bodenspachtel-Randdämmstreifen selbstklebend** zu entkoppeln. Dadurch werden Randeinspannungen vermieden und eine bessere Schallisolierung erreicht.
3. Die richtige Grundierung sorgt für eine optimale Haftung auf dem Untergrund. Saugende Untergründe wie beispielsweise Estriche werden mit der **HASIT AP 300 Grundierung** vorbehandelt. Holzuntergründe, alte Fliesenbeläge und Gussasphalt werden mit dem **HASIT AP 320 Haftgrund** vorbehandelt.



4. Die HASIT Bodenspachtelmasse

▪ <b>HASIT FN 615 Bodenspachtel</b>	für Schichtstärken von 3 bis 15 mm
▪ <b>HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal</b>	für Schichtstärken von 5 bis 45 mm
▪ <b>HASIT FN 690 Bodenspachtel</b>	für Schichtstärken von 2 bis 10 mm

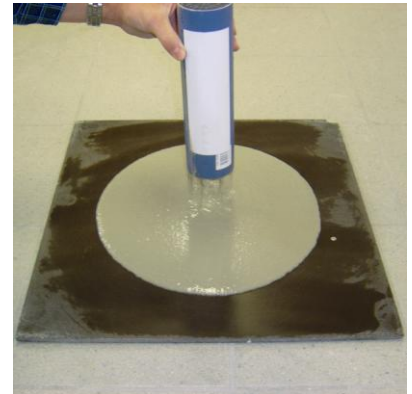
in sauberes Wasser

▪ <b>HASIT FN 615 Bodenspachtel</b>	ca. 6 ltr./ 25kg Sack
▪ <b>HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal</b>	4,4 bis 4,6 ltr./ 25kg Sack
▪ <b>HASIT FN 690 Bodenspachtel</b>	ca. 5,25 ltr./ 25kg Sack

einrühren. Mit einer Bohrmaschine mit Doppelscheibenmischer klumpenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von 3 bis 5 Minuten nochmals gut durchrühren. Alle Spachtelmassen können auch maschinell, z.B. mit der HASIT M4YOU KOMPLETT Mörtelmischpumpe, der duo-mix von m-tec, oder der PFT G4 von Putzmeister verarbeitet werden.

5. Vor dem Ausgießen ist das Ausbreitmaß zu überprüfen. Die richtige Konsistenz wird bei Beginn der Arbeit mittels Ausbreitmaß-Bestimmung eingestellt. Dazu wird ein PVC-Rohr (Höhe 27 cm, Durchmesser 6,9 cm) auf einer PE-Folie mit Material befüllt, nach oben gezogen und das Ausbreitmaß gemessen:

	manuell verarbeitet	maschinell verarbeitet
▪ <b>HASIT FN 615 Bodenspachtel</b>	59-61 cm	46-48 cm
▪ <b>HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal</b>	52-54 cm	42-44 cm
▪ <b>HASIT FN 690 Bodenspachtel</b>	61-63 cm	46-48 cm



6. Nach dem Ansetzen den Bodenausgleich ausgießen und eventuell den Verlauf mit einer Glättkelle unterstützen.

7. Zur Entlüftung eingeschlossener Luftporen und für eine ansatzfreie Oberfläche muss die noch verlaufsfähige Masse mit einer Stachelwalze entlüftet werden.



8. Die Bodenspachtelmassen sind sehr schnell begehbar:
- **HASIT FN 615 Bodenspachtel:** ab ca. 3 Stunden
  - **HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal:** ab ca. 3 Stunden
  - **HASIT FN 690 Bodenspachtel:** ab ca. 6 Stunden
- und belegereif: Je nach Bodenbelag bei allen drei Spachtelmassen bereits nach 24 Stunden. Vor der Belegung muss die belegereife Bodenspachtelmasse mit HASIT AP 320 Haftgrund grundiert und nach frühestens 24 Stunden bzw. nach vollständiger Vernetzung mit einem Belag versehen werden.

Artikel	Artikel-Nummer	Verbrauch
HASIT FB 960 Bodenspachtel-Randdämmstreifen selbstklebend	25 m 079354	
HASIT AP 300 Grundierung	5 kg 080824/ 10 kg 080825	0,15-0,25 ltr/m <sup>2</sup> (1 Auftrag)
HASIT AP 320 Haftgrund	5 kg 080052/ 10 kg 080053	0,15-0,20 ltr/m <sup>2</sup> (1 Auftrag)
HASIT FN 615 Bodenspachtel	25 kg 093822	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal	25 kg 096540	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
HASIT FN 690 Bodenspachtel	25 kg 096002	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
HASIT M4YOU KOMPLETT Mörtelmischpumpe	012817	

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Technischen Merkblättern unter [www.hasit.de](http://www.hasit.de).