



# Bodenspachtelmasse

Verarbeitungsempfehlung

# Bodenspachtelmasse

## Verarbeitungsempfehlung

Mit einer Bodenspachtelmasse können Sie im Alt- oder Neubau den Untergrund optimal ausgleichen und vorbereiten. Besonders emissionsarme, mineralische Bodenverlaufsmassen schaffen einen guten Untergrund vor der Verlegung von Keramik, Naturstein, Textil- oder Designbelägen, sowie Parkett oder Laminat. Durch ideale Verlaufseigenschaften nivellieren sich die Mörtel nahezu von selbst, wodurch die Verarbeitung im Stehen leicht fällt und das Einbringen vereinfacht wird.

### Und so funktioniert's:

1. Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen wie z. B. Wachs sein.
2. Die perfekte Grundierung bindet Staub und lose Bestandteile, optimiert die Haftung und schafft einen guten Verbund. 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. Nach dem Trocknen der Grundierung kann die Bodenspachtelmasse aufgebracht werden.
3. Die HASIT Bodenspachtelmasse in sauberes Wasser einrühren. Mit einer Bohrmaschine mit Doppelscheibenmischer klumpenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von 3 bis 5 Minuten nochmals gut durchrühren. Alle HASIT Bodenverlaufsmassen 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.



4. Vor dem Ausgießen ist das Ausbreitmaß zu überprüfen. Die richtige Konsistenz wird bei Beginn der Arbeit durch die ideale Wassermenge eingestellt. Dafür bestimmt man das Ausbreitmaß. Verwenden Sie hierfür ein PVC-Rohr (Höhe 270 mm, Durchmesser 69 mm), das senkrecht auf einer glatten, waagerechten und ebenen Oberfläche (z. B. PE-Folie) steht. Das Rohr wird mit Material vollständig gefüllt und senkrecht nach oben gezogen. Der Durchmesser des sich bildenden Mörtelkuchens ergibt das Ausbreitmaß. Ist es zu gering, wird mit etwas mehr Wasser nachgesteuert, ist es zu groß, muss Wasser reduziert werden.

5. Nach dem Ansetzen den Bodenausgleich ausgießen und eventuell den Verlauf mit einer Glättkelle unterstützen.
6. Zur Entlüftung eingeschlossener Luftporen und für eine ansatzfreie Oberfläche muss die noch verlaufsfähige Masse mit einer Stachelwalze entlüftet werden.
7. Die selbstverlaufenden HASIT-Bodenspachtelmassen sind rasch begehrbar und schnell belegereif. Bei **HASIT FN 130** ist vor dem Belegen auf die Restfeuchte zu achten.
8. Es ist zu beachten, dass das Belegen mit Entkopplungsbahnen oder Ähnlichem einem dampfdichten Belag gleichkommt.






## Besonders zu beachten bei nicht mineralischen Untergründen:

- Der Feuchtegehalt von Holzuntergründen darf die Gleichgewichtsfeuchte von 6 – 12 Masse-Prozent nicht überschreiten, bei Holzspan- und OSB-Platten dürfen es maximal 10 % sein.
- Die Holzspanplatte (V 100 E1) oder OSB-Platte muss am Boden mind. 25 mm dick und mit einem Lagerabstand von max. 40 cm auf der Unterkonstruktion befestigt sein. Die Randfuge muss mindestens mit 8 mm geplant sein. Die Holzspanplatten müssen stoßverleimt sein. Bei Plattendicken unter 25 mm und Balkenabständen über 40 cm ist eine zusätzliche Verstärkung durch Einlage einer geeigneten Armiermatte vorzunehmen.
- Lose, schwingende oder knarrende Dielen sind durch Nachschrauben zu befestigen. Massivholzuntergründe sollten angeschliffen und gründlich abgesaugt werden. Fugen, Risse und Löcher sind mit geeignetem Acryldichtstoff zu schließen. Der Dichtstoff muss trocken sein.
- Verunreinigte oder korrodierte Metalloberflächen sind vorzubereiten (z.B. Sandstrahlen oder abschleifen) und falls erforderlich mit Korrosionsschutz zu versehen.



## Technische Daten

		<b>HASIT FN 645</b> Universalbodenspachtel	<b>HASIT FN 690</b> Bodenspachtel	<b>HASIT FN 130</b> Bodenverlaufsmasse auf Calciumsulfatbasis
<b>Produktbild</b>				
<b>Produktklasse</b>		CT-C30-F10	CT-C12-F4	CA-C25-F6
<b>Artikelnummer</b>		2000096540	2000096002	2000952778
<b>Anwendung</b>		Spachteln, ausgleichen, egalisieren und nivellieren, hydraulisch mit Zement	Ausgleichen, hydraulisch mit Zement.	Spachteln, glätten, egalisieren und nivellieren auf Calciumsulfatbasis.
<b>Wasserzusatz</b>		22,0 % (5,5 L/25 kg)	21,0 % (5,25 L/25 kg)	23,0 - 24,0 % (5,75 L - 6,0 L/25 kg)
<b>Ausbreitmaß</b>	Zylinder (h 270 mm d 69 mm)	490 mm - 510 mm	470 mm - 490 mm	500 mm - 520 mm
<b>Verarbeitungszeit</b>		ca. 60 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten
<b>Schichtdicke</b>		5 - 45 mm	2 - 10 mm	3 - 40 mm
<b>Begehbarkeit</b>		ca. 6 Std.	ca. 4 Std.	ca. 7 Std.
<b>Belegbarkeit*</b>	dampffoffen	ca. 24 Std.	ca. 48 Std.	ca. 6 Tage Restfeuchte 0,5 CM-% beachten
	dampfdicht	ca. 48 Std.	ca. 96 Std.	ca. 8 Tage Restfeuchte 0,2 CM-% beachten

\*bei 15 mm Schichtdicke; 20°C und 50 % rel. Feuchte

**HASIT Trockenmörtel GmbH**

**Zentrale**

Landshuter Straße 30  
85356 Freising  
Tel.: +49 8161 602-0  
Fax: +49 8161 602-70400  
kontakt@hasit.de

**Werk Schwarzenfeld**

Karl-Knab-Straße 44  
92521 Schwarzenfeld  
Tel.: +49 9435 92-0  
Fax: +49 9435 92-70761

**Vertriebsgebiet Süd**

**Werk Eichenkofen**

Mooslerner Weg 12  
85435 Erding  
Tel.: +49 8122 120-0  
Fax: +49 8122 120-79862

**Werk Kissing**

Auenstraße 11  
86438 Kissing  
Tel.: +49 8233 7900-0  
Fax: +49 8233 7900-70561

**Vertriebsgebiet Süd-Ost**

**Werk Regensburg**

Ditthornstraße 18  
93055 Regensburg  
Tel.: +49 941 79595-0  
Fax: +49 941 79595-70980

**Vertriebsgebiet Mitte**

**Werk Crossen**

Am Rautenanger 6  
07613 Crossen an der Elster  
Tel.: +49 36693 494-0  
Fax: +49 36693 494-70164

**Vertriebsgebiet Süd-West**

**Werk Ammerbuch-Altingen**

Berger Weg 1  
72119 Ammerbuch-Altingen  
Tel.: +49 7032 973-0  
Fax: +49 7032 973-70262

[www.hasit.de](http://www.hasit.de)