



HASIT FN 690

Bodenspachtel

Anwendungsbereiche: Selbstverlaufende, schnellabbindende, zementäre Bodenspachtelmasse, CT-C12/F4 nach DIN EN 13813, von 2–10 mm auf Beton und Estrichen im Innen- und Außenbereich. Verarbeitbar mit herkömmlicher Putzmaschine.
Eine Feldgröße von 30 m² bzw. 6x6 m ist zu beachten.
Sämtliche aufgehende Bauteile sind mit einem geeigneten Randdämmstreifen physikalisch zu entkoppeln.
Eine selbstverlaufende Bodenspachtelmasse ist nicht als Endbeschichtung vorzusehen und muss stets mit einem geeigneten Belag wie Fliesen, Laminat, Parkett, Teppichboden oder einer Reaktionsharzbeschichtung versehen werden.

Eigenschaften:

- Selbstverlaufend
- Schnell abbindend

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000096002
EAN	4038502108425
Zolltarifnr.	38245090
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0 - 0,5 mm
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 5,3 l
Schichtdicke	2 - 10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Austrocknungszeit	ca. 1 d
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 12 N/mm ² (EN 1015-11)
Topfzeit	ca. 30 min
Belegbar	≥ 1 d
begehbar	ca. 4 Stunden
Ausbreitmass	470 - 490 mm
Belegereife für dampfdichte Beläge	ca. 96 Stunden
Belegereife für dampfdurchlässige Beläge	ca. 48 Stunden

Materialbasis:

- Zement
- Quarzsand (klassiert)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.



HASIT FN 690

Bodenspachtel

Untergrund:	<p>Untergrund muss rissfrei, dauertrocken, tragfähig sowie frei von Staub, filmbildenden Trennmitteln und Schmutz sein.</p> <p>Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten, muss jedoch auf eine dampfdichte Belegung ausgerichtet sein.</p> <p>Saugende zementäre Untergründe wie Zementestrich (max. 2 % Kernfeuchte) oder tragfähiger Beton wird mit HASIT AP 300 Grundierung vorbehandelt und frisch in frisch mit der Bodenspachtelmasse überarbeitet. Schwachsaugende Betone und Zementestriche sowie geschliffene Calciumsulfatestriche (max. 0,5 % Kernfeuchte) werden mit HASIT AP 320 Haftgrund vorbehandelt und nach frühestens 24 Stunden bzw. nach der vollständigen Aufrocknung mit der Ausgleichsmasse beschichtet.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Staub und Schmutz sein.</p>
Zubereitung:	<p>Einen Sack mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht.</p>
Verarbeitung:	<p>Mit Hilfe einer Glättkelle kann auf einfache Weise eine gleichmäßige Oberfläche bei homogener Auftragsdicke erzielt werden.</p> <p>Zahntraufel halbrund</p> <p>Bei größeren Flächen empfiehlt sich die Verwendung einer Schneckenpumpe, wobei aber besonders auf die richtige Konsistenz zu achten ist.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p> <p>Nach dem Anrühren ist eine Reifezeit von ca. 5 Min. einzuhalten. Danach nochmals mit dem Quirl durchrühren.</p> <p>Wichtig ist bei diesen Produkten, dass die zu verwendende Wassermenge genau eingehalten wird.</p> <p>Bei Verwendung eines Durchlaufmischers wird dabei zuerst händisch ein Sack Ausgleichsmasse mit der vorgegebenen Wassermenge in einem Eimer angemischt, und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt.</p>
Verpackungshinweise:	<p>In recyclingfähigen Papiersäcken.</p>
Lagerung:	<p>Trocken auf Holzrosten lagern.</p> <p>Mind. 9 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., mind. 12 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>