

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT FN 130

Bodenspachtel



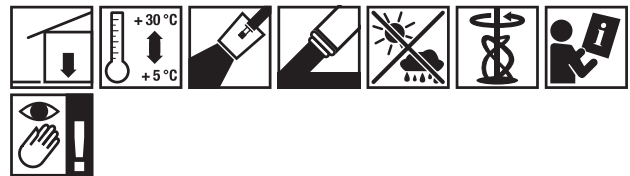
Anwendungsbereiche

Als selbstverlaufende Feinspachtelmasse CA/CT-C25-F6 nach EN 13813 für den Innenbereich. HASIT FN 130 wird ausschließlich im Verbund verwendet und eignet sich ideal zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von Calciumsulfatestrichen oder Zement-Sulfatestrichen. Eine selbstverlaufende Bodenspachtel ist nicht als Endbeschichtung gedacht und muss stets mit einem geeigneten Belag wie Fliesen, Laminat, Parkett oder einer Reaktionsharzbeschichtung versehen werden. Eine Feldgröße von 30 m² bzw. 6x6 m ist zu beachten. Nicht schwimmend oder auf Trennlagen, sondern nur im Verbund verwenden! Für Systemaufbauten ist mit dem HASIT-Fachberater Rücksprache zu halten.


Eigenschaften

- Schwindarm SW1 (nach DIN 18560)
- Spannungsarm Schwundkompensierung
- Fußbodenheizung geeignet
- Selbstverlaufend

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000952778
EAN	4038502151063
Zolltarifnr.	38245090
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-0,8 mm
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit Liter	600 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 5,3 L/EH
Brandverhalten	A1fl

HASIT FN 130

Bodenspachtel

Artikelnummer	2000952778
Druckfestigkeit	≥ 25 N/mm ² (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 6 N/mm ² (28 d)
Wärmeleitfähigkeit	1,11 W/mK für P = 50 % (Tabellenwert) 1,21 W/mK für P = 90 % (Tabellenwert)
Ausbreitmass	49-51 cm
Austrocknungszeit	ca. 10 d
Begehbar nach	≥ 24 h
Beheizbar	7 d
Belegereife	< 1,3 Gew.-% Belegereife für dampfdichte Beläge < 1,8 Gew.-% Belegereife für dampfdurchlässige Beläge
Dichte	ca. 2000 kg/m ³
Erhärtung	Trocknung
Estrichgruppe	CA/CT-C25-F6 EN 13813
Schichtdicke	3-40 mm
Schüttdichte	1,3 kg/L
Topfzeit	ca. 30 min
Trockenrohdichte	ca. 2000 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5-30 °C
Verarbeitungszeit	30 min
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. Silo mit Silomischpumpe

Materialbasis

- Calciumsulfat
- Zemente
- Hochwertige Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Durchzug ist während der Abbindezeit zu vermeiden.

Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Verunreinigungen, wie z.B. Fett, Öl, Staub, Trennmittel bzw. lose, absandende Teile, sind zu entfernen. Untergrund muss rissefrei, dauertrocken, tragfähig sowie frei von Staub, filmbildenden Trennmitteln und Schmutz sein. Wird die Spachtelmasse auf einen Heizestrich aufgetragen, muss dieser vor der Beschichtung ordnungsgemäss nach Aufheizprotokoll aufgeheizt und abgekühlt sein. Die Untergründe müssen vor der Belegung mit einer Bodenverlaufsmasse immer auf die Haftzugsfestigkeit (> 1 N/mm²) geprüft werden. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten, muss jedoch auf eine dampfdichte Belegung ausgerichtet sein.

HASIT FN 130

Bodenspachtel

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 9 Monate lagerfähig.

Bedienungs- und Wartungsanleitungen (gemäß EG Richtlinie - Maschine) zu beachten. Die DIN 1053 sowie die IWM (WTM/BDM)- Richtlinien und Merkblätter sind zu beachten.

Zertifikate



Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Kratzputze benötigen zum gewünschten optischen Erscheinungsbild der Kornstruktur auch Kornübergroßen im Gefüge. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Bei der Verwendung von Siloware (Silo-Systemtechnik) bzw. bei Sackware mit maschineller Verarbeitung, sind die gültigen Merkblätter Maschinenteknik sowie die

HASIT FN 130

Bodenspachtel

Schichtdicke (mm)	Belegereife (Tage) dampfdiffusionsoffen/dampfdicht
5	2/3
10	3/4
20	7/8
30	8/9
Die Trocknungszeiten sind Richtwerte und beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C und 63 % r.F.. Höhere Temperaturen verkürzen und niedrigere Temperaturen verlängern die Zeit.	