

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

FN 615 BODENSPACHTEL

Bodenspachtel



Anwendungsbereiche

Kunststoffvergütete, selbstverlaufende, schnellabbindende, zementäre Bodenspachtelmasse für den Innen- und Außenbereich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von Zement- und Calciumsulfatestrichen. CT-C25/F6 nach DIN EN 13813, von 3–15 mm. 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
- Spannungsarm
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Schnell abbindend

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000094784
EAN	8586020960071
Verpackung	
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. 6,5 L/EH
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	≥ 25 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Ausbreitmass	52-55 cm
Austrocknungszeit	ca. 1 d
Begehbar nach	≥ 3 h

FN 615 BODENSPACHTEL

Bodenspachtel

Artikelnummer	2000094784
Belegbar	≥ 1 d
Erhärtung	Hydratation
Estrichgruppe	CT C25/F4 EN 13813
Schichtdicke	2-15 mm
Topfzeit	ca. 30 min EN 1015-9
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

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

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C ansteigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Untergrund

Untergrund muss rissfrei, dauertrocken, tragfähig sowie frei von Staub, filmbildenden Trennmitteln und Schmutz sein.

Untergrund-Vorbehandlung

Saugende Untergründe wie Zementestriche (2 % Kernfeuchte) mit KREISEL AP 300 Grundierung vorstreichen, Pfützenbildung ist zu vermeiden und Nass in Nass mit KREISEL FN 630 Bodenspachtel Silence beschichten. Dichte oder glatte Untergründe wie glattgeschalter Beton und Fliesen, sowie Calciumsulfatestriche, angeschliffen (Kernfeuchte 0,5 %), HASIT 465 (Kernfeuchte 1,3 %) und Asphaltstriche mit

KREISEL AP 320 Haftgrund vorbehandeln und nach mind. 24 Std. bzw. nach der vollständigen Auftrocknung die KREISEL FN 630 Bodenspachtel silence aufbringen.

Zubereitung

Einen Sack mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht. Nach einer Reifezeit von 5 Minuten ist die Masse nochmals kurz durchzumischen. Alternativ ist das Produkt mit den handelsübliche Mischaggregaten bzw. Putzmaschinen zu verarbeiten.

Verarbeitungshinweis

Nach dem Anrühren ist eine Reifezeit von ca. 5 Min. einzuhalten. Danach nochmals mit dem Quirl durchrühren. Weitere Sicherheitshinweise sind aus dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Enthält Zement Xi reizend. Haut und Augen schützen.

Verarbeitung

Bei grösseren Flächen empfiehlt sich die Verwendung einer Schneckenpumpe, wobei aber besonders auf die richtige Konsistenz zu achten ist.

FN 615 BODENSPACHTEL

Bodenspachtel

Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.,
Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck.

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. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.

Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten, muss jedoch auf eine dampfdichte Belegung ausgerichtet sein. Sämtliche aufgehende Bauteile sind mit einem geeigneten Randdämmstreifen wie z.B. HASIT FB 960 physikalisch zu entkoppeln. Eine Feldgröße von 30 m² bzw. 6x6 m ist zu beachten. Eine geeignete Feldgröße ist zu beachten (1:1 bis 2:1, keine L-Form).