



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:	
Art.-Nr.	2000094784
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.
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 N/mm ² (EN 1015-11)
Schichtdicke	2 - 15 mm
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 l/EH
Brandverhalten	A1
begehbar	≥ 3 h
Belegbar	≥ 1 d
Topfzeit (EN 1015_9)	ca. 30 min
Ausbreitmass	52 - 55 cm
Estrichgruppe (EN 13813)	CT C25/F4
Austrocknungszeit	ca. 1 d
Untergrund-Temperatur	5 - 25 °C

- Materialbasis:**
- Zement
 - Quarzsand (klassiert)
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Erhärtung: Hydratation

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.



FN 615 BODENSPACHTEL

Bodenspachtel

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.
Verarbeitung:	Bei grösseren Flächen empfiehlt sich die Verwendung einer Schneckenpumpe, wobei aber besonders auf die richtige Konsistenz zu achten ist.
Verarbeitungshinweis:	Nach dem Anrühren ist eine Reifezeit von ca. 5 Min. einzuhalten. Danach nochmals mit dem Quirl durchrühren.
Besonders zu beachten:	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 m ² bzw. 6x6 m ist zu beachten. Eine geeignete Feldgröße ist zu beachten (1:1 bis 2:1, keine L-Form).
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch die Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. und GG-Cert fortlaufend überwacht.
Verpackungshinweise:	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
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., Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
Gefahrenhinweise:	Weitere Sicherheitshinweise sind aus dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Enthält Zement Xi reizend. Haut und Augen schützen.
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.