

Produktdatenblatt

FREESE Bodenspachtel

Selbstverlaufender Bodenspachtel für Bodenbeläge, Beschichtungen, Fliesen und Naturstein im Innenbereich.
Geeignet für Schichtdicken < 15mm.

Anwendungsgebiet

FREESE Bodenspachtel ist ein schnellerhärtender pumpfähiger Bodenspachtel für die Anwendung in Innenräumen. FREESE Bodenspachtel dient zum Ausgleich unebener Böden vor der Verlegung von Belägen, wie z.B. Fliesen, Teppich, PVC etc.

Eigenschaften

Pumpfähiger Bodenspachtel mit sehr guten Verlaufseigenschaft und hoher Druckfestigkeit. FREESE Bodenspachtel besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und ist begrenzt verformbar. Die Einbaustärke in einem Arbeitsgang beträgt maximal 15 mm, in mehreren Arbeitsgängen oder gefüllt mit Quarzsand sind höhere Schichtdicken möglich.

Technische Kenndaten

Trockenmörtel	Sack	25	kg
Wasserzugabemenge	pro Sack	6,0	l
Verarbeitungstemperatur		5 - 30	°C
Schichtdicke		1 - 15	mm
Verarbeitungszeit (+20°C)		> 30	Minuten
Fließmaß		> 30 cm	850 x 50 mm Ring
Druckfestigkeit (28 Tage)	EN 13813	> 35	N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	EN 13813	> 10	N/mm ²
Durchbiegung		< 1 mm	500 mm Stützweite bei 400 N Krafteintrag
Trockenrohdichte	EN 1015-10	1,9	kg/dm ³

Lieferform

25 kg - Sack

Untergrund

Es sind alle mineralischen Untergründe geeignet, sofern sie tragfähig, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen sind. Als Haftvermittler für saugende und nicht saugende Untergründe wird FREESE Haftgrundierung eingesetzt.

Verarbeitung

Mischen

- 6,0 l Wasser in einen Zwangsmischer oder in ein Mischgefäß füllen.
- Einen Sack FREESE Bodenspachtel hinzufügen.
- Beide Komponenten gründlich ca. 3 Minuten aufrühren.

- Es muss eine klumpenfreie und fließfähige Mischung entstehen.

Verlegen

- Die gleichmäßige, klumpenfreie Mischung ausgießen.
- Aufbringen z.B. mit einer Spachtelkelle, Höhenraket, Zahnraket o.ä.
- Hohe Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
- Nach der Applikation den Belag mindestens 24 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Zugluft schützen.
- Bei Temperaturen um die +20°C ist FREESE Bodenspachtel nach ca. 3 Stunden begehbar und nach 7 Tagen vollständig belastbar.
- Nachfolgende Deckschichten bzw. Oberbeläge erst nach dem Austrocknen des Belages verlegen.
- Die Belegereife für diffusionsdichte Oberbeläge wird i.d. Regel nach 3 Tagen, bei 5 mm Einbaudicke, 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit, erreicht.
- Restfeuchte ist zu beachten und vor der Verlegung von dampfdichten Belägen zu ermitteln.

Maschinelle Verarbeitung:

- Für die maschinelle Verarbeitung eignen sich grundsätzlich sowohl Förder- wie auch Mischförderpumpen. Für detaillierte Empfehlungen kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Ergiebigkeit:

- Ein Sack Trockenmörtel 25 kg + 6,0 l Wasser ergeben insgesamt 17 Liter.
- 17 Liter ergeben bei einer Einbaudicke von 10 mm ca. 1,7 m².
- Verbrauch Trockenmörtel: 1,4 kg/m²/mm.

Geräte/Reinigung

- Rührwerk, Spachtelkelle, Glättkelle.
- Die Reinigung von Arbeitsgeräten sollte direkt mit Wasser erfolgen.

Lagerzeit

6 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde bei 10 – 30 °C. Bei Abweichungen bitte Hersteller kontaktieren!

Farbton

- Grau

Aus rohstoff- und fertigungsbedingten Gründen können geringe Farbtonunterschiede zwischen den Chargen eintreten.

Allgemeine Hinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen das Abbinden und die Erhärtung des Materials! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten. Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden.

Sicherheitshinweis

Dieses mineralische Produkt ist zementhaltig und chromatarm. Generell sind die Gefahrenhinweise und

Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten und einzuhalten.

Allgemein

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.