



1. Produktbeschreibung

KEIM Leichtspachtel ist eine gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Silikatbasis mit Leichtzuschlägen für mineralische Untergründe innen und außen.

2. Anwendungsbereich

KEIM Leichtspachtel dient zur vollflächigen Spachtelung (Egalisierung) von ungleichmässigen Untergründen sowie von Porenbeton als Vorbereitung für anschließende Anstriche (siehe Überarbeitung). Einbettung von Gewebe zur Armierung möglich.

3. Produkteigenschaften

- universell anwendbar
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- maschinengängig
- gut schleifbar
- feine, gleichmässige Oberflächenoptik
- wasserabweisend

Materialkenndaten

- Schichtdicken: 0–3 mm
- Körnung: 0–0,5 mm
- Spez. Gewicht: ca. 1,5 g/cm³
- Dampfdiffusionswiderstand: s_d ca. 0,05 m bei 2 mm Schichtdicke

Farbtöne

naturweiß und in Anlehnung an die KEIM Palette exklusiv. Auf Porenbeton Farbtöne nur mit Hellbezugswert >30. Dunklere Töne nur nach Rücksprache mit dem jeweiligen Porenbetonhersteller.

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und tragfähig sein; lose Teile (auch von Altanstrichen) sind mit Drahtbürste, Spachtel oder Wasserdruckstrahlen zu entfernen. Ausbesserungen von Porenbeton mit geeignetem Reparaturmörtel ausführen.

Verarbeitung

Die Spachtelmasse ist anwendungsfertig. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Mit der Traufel (ca. 2 mm) aufziehen.

Bei Gewebeeinbettung 1. Spachtelschicht (ca. 2 mm) aufziehen, Gewebe mit Traufel oder trockener Rolle eindrücken und überstehenden Spachtel mit Traufel

glätten; nach Erhärtung der 1. Spachtelschicht Aufbringen der 2. Schicht mit der Traufel. Die Gesamtschichtdicke soll 4 mm nicht überschreiten. Tiefere Stellen sind vorzuspachteln.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit ist von der Schichtdicke und der Witterung abhängig.

Dünne Schichten, trockenes Wetter: 1 Tag

Dickere Schichten, feuchte Witterung: mehrere Tage

Verdünnung

Material unverdünnt verarbeiten. (Falls nötig, kann mit KEIM Spezial-Fixativ oder auf Porenbeton mit KEIM Porosil-Verdünnung verdünnt werden). Fremdzusätze sind nicht zulässig.

Überarbeitung

KEIM Leichtspachtel kann speziell mit KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Porosil-Farbe, KEIM Porosil-Strukturbeschichtung, KEIM Quarzil, KEIM Ecosil-ME und KEIM Biosil nach Verarbeitungsvorschrift beschichtet werden. KEIM Leichtspachtel eignet sich nicht für Anstriche mit KEIM Purkristalat.

Verbrauch

Pro mm Schichtdicke ca. 1,5 kg/m². Der genaue Verbrauch muss am Objekt ermittelt werden.

Verarbeitungsbedingungen

Ab + 8°C Luft- und Untergrundtemperatur und bis max. 80% rel. Luftfeuchte. Nur bei trockener Witterung arbeiten. Nicht in praller Sonne und auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen nach dem Auftrag vor Regen schützen.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort bei Arbeitsunterbrechung und nach Ende der Arbeit mit klarem Wasser reinigen.

5. Lieferform

5 kg und 25 kg Gebinde

6. Lagerung

Ca. 6 Monate kühl, frostfrei, gut verschlossen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



7. Kennzeichnung nach GefStoffV

entfällt

8. Transportkennzeichnung

entfällt

9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 14

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Naturstein etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt-Code: M-SK 01

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

