VIA Porenfüller

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung

Der VIA Porenfüller ist eine flüssige, silikatbasierte Komponente zur Herstellung einer Porenspachtelmasse für geschliffene Terrazzoböden und zementäre Oberflächen.

In Kombination mit dem Schleifstaub aus dem Mittelschliff wird er zur pastösen Spachtelmasse angerührt und dient zum Schließen von Poren und kleinen Lunkern bis ca. 3–5 mm.

Eigenschaften

- Wird mit bodeneigenem Schleifstaub angemischt → farblich angepasst
- Gute Einbindung
- Weitgehend spannungsarm und schleifbar
- Längere Verarbeitungszeit als klassische zementäre Spachtelmassen
- Lösemittelfrei
- Für ökologische Bauprojekte geeignet

Hinweis:
Die Aushärtung erfolgt durch Wasserentzug. Auf dem Boden härtet die Masse schneller aus als im Anrührgefäß.

Anwendungsbereich
Für geschliffene Terrazzoböden und zementäre Estriche im Innenbereich, bei denen nach dem Schleifen Poren oder kleine Ausbrüche sichtbar werden.

Typische Einsatzbereiche:

- Wohnbereiche
- Verkaufsflächen
- Ausstellungsräume
- Gewerbliche Innenflächen

Verarbeitung
Der VIA Terrazzoboden wird einen Tag nach dem Einbringen geschliffen.
Die Spachtelung wird nach dem zweiten Schleifgang durchgeführt.

Schleifgang 1:
#30/40 metallgebundenes Diamantwerkzeug

Schleifgang 2:
60/80 metallgebundenes Diamantwerkzeug

In einem Anmacheimer wird mit einem Rührer der Schleifstaub vom 2. Schleifgang und der Porenfüller verrührt, bis eine sämige Konsistenz erreicht wird.

Wichtig:
Die Flasche Porenfüller vor Gebrauch gut schütteln!

Die zu spachtelnde Fläche vorher absaugen und feucht reinigen.
Der Auftrag erfolgt mit einem Spachtel gleichmäßig und ohne große Rückstände auf die noch feuchte Fläche.

Die Oberfläche ist bei einer Oberflächentemperatur von 20 °C in 2 - 3 Stunden weiter zu bearbeiten / begehbar in 1 - 2 Stunden.

Danach mit einer #50 kunstoffkeramischen Bindung im Kreuzgang weiterschleifen (polieren).

Sind weiterhin Poren und Lunker sichtbar, muss der Vorgang des Spachtelns wiederholt werden.

Anschließend kann der VIA Terrazzo weitergeschliffen und poliert werden.

VIA Porenfüller muss innerhalb von ca. 45 Minuten nach dem Mischen verarbeitet sein. Älteres Material darf nicht für die Verarbeitung verwendet werden.

Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.

Hinweis zur Farbgebung:
Da der Schleifstaub sowohl aus Bindemittel als auch aus Gesteinskörnung besteht, können leichte Farbabweichungen auftreten. Die gefüllten Poren entsprechen daher nicht exakt der ursprünglichen Bindemittelfarbe.

Ergiebigkeit
Ca. 10–15 m² pro Liter VIA Porenfüller
(bei Mischverhältnis 1 Liter Porenfüller + 1 kg Schleifstaub)

Technische Daten
Verarbeitungstemperatur: 5–30 °C
Vor Frost schützen
Kühl und verschlossen lagern
Angebrochene Gebinde zeitnah verarbeiten

Sicherheit
Während der Verarbeitung Handschuhe tragen und gut lüften.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Verpackungseinheiten (VE)
a) 1 L Flasche



VIA GmbH
Mainzer Straße 33-35
55422 Bacharach
Tel. 06743 - 9 37 08 - 0
Fax 06743 - 9 37 08 - 20
mail@viamaterial.de
www.viamaterial.de