

VERARBEITUNGSANLEITUNG

Porenverfüllung: Indoor | Boden

RAVELLO[®]

DAS ORIGINAL.



EINSATZBEREICHE

RAVELLO Porenverfüllung ist ein Ergänzungsprodukt zu RAVELLO Indoor. Bei besonderen Rahmenbedingungen kann so die Oberfläche weitgehend verschlossen werden.

Der Bodenbelag RAVELLO Indoor ist nach dem Auftragen der Porenverfüllung nicht mehr offenporig und diffusionsoffen. Die Porenverfüllung ist keine Abdichtung. Das Produkt ist nicht geeignet für Dauernassbereiche, wie Dusche.

REINIGUNG

Einfach zu reinigen durch Saugen oder Wischen.

WERKZEUG

Mehrere Glättescheiben mit Zellkautschuk-Belag
2 Baustrahler für gute Ausleuchtung
Knieschoner
Eimer mit klarem warmen Wasser
Putzlappen

VERARBEITUNG

1. Kleben Sie die Anschlussbereiche zu Wand, Sockel oder anderen Bodenbelägen mit Klebeband ab, um die anderen Beläge zu schützen. Geben Sie die Porenverfüllung portionsweise auf die Grundsicht RAVELLO Indoor und verteilen Sie diese gleichmäßig.

2. Ziehen Sie die überschüssige Porenverfüllung mit einer Glättescheibe (Zellkautschuk-Belag) ab. Halten Sie dazu die Glättescheibe in einem Winkel von 70 – 80°, drücken sie fest auf und ziehen sie in zwei gegenläufigen Spachtelzügen über die Kornspitzen.

3. Wiederholen Sie diesen Arbeitsgang frisch in frisch bis keine Porenverfüllung mehr übersteht. Überschüssiges Material können Sie weiterverwenden.

4. Lassen Sie die Porenverfüllung bei $\geq 20^\circ \text{C}$ mind. 24 h trocknen und wiederholen dann die Arbeitsschritte 1. bis 3.

Die folgenden Angaben bezüglich Verbrauch (kg/m^2) und Verfüllungsgrad (%) sind mittlere Erfahrungswerte. Sie sind abhängig vom ordnungsgemäßen Auftragen der Grundsicht und vom handwerklichen Geschick während der Porenverfüllung.

VERBRAUCH

Körnung fein: 0,9 – 1,4 kg /m²

Es werden 2 Arbeitsgänge empfohlen:

1. Arbeitsgang: Verbrauch ca. 0,6 – 0,9 kg/m²
ca. 90 % der Fläche verschlossen

2. Arbeitsgang: Verbrauch ca. 0,3 – 0,5 kg/m²
ca. 98 % der Fläche verschlossen

Bei 20 °C mind. 24 h Trocknungszeit zwischen den Arbeitsgängen.
Die Optik muss vor der Weiterverarbeitung transparent sein.

VERBRAUCH

Körnung mittel: 2 – 3 kg/m²

Es werden 2 – 3 Arbeitsgänge empfohlen:

1. + 2. Arbeitsgang: Verbrauch ca. 1,5 - 2 kg/m²
ca. 80 % der Fläche verschlossen

3. Arbeitsgang: Verbrauch ca. 0,5 – 1,0 kg/m²
ca. 98 % der Fläche verschlossen

Bei 20 °C mind. 24 h Trocknungszeit zwischen den Arbeitsgängen.
Die Optik muss vor der Weiterverarbeitung transparent sein.

Hinweis: Körnung groß ist für die Porenverfüllung nicht zu empfehlen.

WICHTIGE HINWEISE ZUR PORENVERFÜLLUNG

Arbeiten Sie bahnenweise und systematisch zum Ausgang hin. Verarbeiten Sie das Material sorgfältig „frisch in frisch“ und übersehen Sie keine Flächen. Bei großen Flächen sollten mehrere Personen gleichzeitig auftragen.


Reinigen Sie regelmäßig die Kanten der Glättescheibe von möglichen Ablagerungen mit Wasser (kalt bis warm) und Pinsel, anschließend mit einem sauberen Tuch abwischen. Beachten Sie: Sobald die Gummikanten abgenutzt sind, verwenden Sie eine neue Glättescheibe.

Die optimale Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Bodentemperatur) liegt bei 20 °C. Die Verarbeitung nicht unter 15 °C Raum- und Bodentemperatur oder über 75 % relativer Luftfeuchte durchführen. Die Temperaturdifferenz zwischen Boden- und Raumtemperatur muss kleiner 3 °C sein, damit die Trocknung nicht gestört wird. Kondensation und Taupunktsituationen vermeiden.

Die Härtingszeiten bei 20 °C sind: Begehbarkeit in 24 – 48 h; mechanische Beanspruchung in 2 – 3 Tagen; chemische Beanspruchung in 5 – 7 Tagen nach Trocknung.

Die Porenverfüllung ist nicht geeignet für Dauernassbereiche, wie z. B. Dusche. Beachten Sie bei Anwendungen in der Garage: Autoreifen sollten nicht über einen längeren Zeitraum direkt auf dem Bodenbelag RAVELLO Indoor gelagert werden, da es zu Abdrücken durch Weichmacherwanderung der Reifen kommen kann. Verwenden Sie zum Schutz eine geeignete Unterlage. Bei dunklen Belägen kann sich die Optik des Grundbelages etwas verändern.

RAVELLO Porenverfüllung erfordert keinen besonderen Arbeitsschutz und ist physiologisch unbedenklich. Zur Entfernung von frischen Verunreinigungen und zur Reinigung von Werkzeugen einfach warmes Wasser verwenden.



RAVELLO

BB Steintechnologie GmbH
Freifrau-von-Löwendal-Str. 2-4
01979 Lauchhammer

Tel. +49 (0)35 74 / 46 79 80

Fax +49 (0)35 74 / 46 08 80

info@ravello.de

www.ravello.de

RAVELLO®

DAS ORIGINAL.