

Einscheibenmaschine BMD1000M KristallTech

KristallTech ist ein Verfahren zur Vergütung von kalkhaltigen Oberflächen wie z.B. Travertin, Solnhofen, Terazzo und Marmor.

Durch den Einsatz der speziell für diese Anwendungstechnik entwickelten Einscheibenmaschine BMD1000M in Verbindung mit dem KristallTech-Pulver wird eine Härtung der Oberfläche erzeugt. Die bearbeiteten Oberflächen erhalten mit minimalem Zeitaufwand einen hohen und dauerhaften Glanz. Im Anschluß hieran sind die Böden nicht nur schmutzabweisend, sondern verfügen auch über eine erhöhte Konturenschärfe sowie intensivere Farben. Kleine Kratzer und Beschädigungen werden beseitigt und eine höhere Trittsicherheit erzeugt.

Die ursprüngliche Schönheit und Farbtiefe kann in der nachfolgenden Unterhaltsreinigung sehr leicht erhalten werden, ohne den Einsatz hochwertiger Pflegeprodukte.

Die Komplettlösung zur Kristallisation:

- Einscheibenmaschine BMD1000M
- Robuster Treibteller Igelbelag 400 mm
- Laugentank
- Spritzschutz
- 5 x NuPad Super weiß (Kristallisationspad)
- 1 x NuPad Blue Ice (Polierpad)
- 5 kg KristallTec-Pulver



Die Maschine verfügt über ein wartungsfreies Planetengetriebe mit 230 U/min sowie einer Arbeitsbreite von 500 mm.

Der genaue Ablauf der Kristallisation mit Anwendungshinweisen wird auf der nächsten Seite erklärt!



Numatic International GmbH
Fränkische Straße 15-19
30455 Hannover
Tel. (05 11) 98 42 16 0
Fax (05 11) 98 42 16 - 20
www.numatic.de

Kristallisation

Anwendungshinweise zur Kristallisation

Bei beschichteten oder versiegelten Böden muss in jedem Fall eine Grundreinigung durchgeführt werden. Den Boden immer mit einem Moppbezug und sauberem Wasser benetzen.



Im Anschluss daran das KristallTech-Pulver in einem Mischungsverhältnis 1:1 ansetzen, auf ca. 4 - 5 m² in Wellenlinien gleichmässig verteilen und ca. 4 - 5 min mit der KristallTech Maschine bearbeiten. Dabei ist darauf zu achten, dass der Boden nicht antrocknet.



Anschließend den Boden mit einem Wasserauger absaugen und danach mit sauberem Wasser und einem Microfasermoppbezug nachwischen. Diesen Vorgang ggf. wiederholen.



Wenn der Boden vollständig getrocknet ist, mit einem NuPad Blue Ice den Boden auspolieren.

Ergebnis:



**Flächenleistung ca. 10 m² in 10 min.
5 kg KristallTech ergeben ca. 150 - 250 m²**