Empfehlung zur Reinigung & Pflege

BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

KRISTALLISATION VON KALKGEBUNDENEN STEINBELÄGEN: ROCA - SYSTEM

Durch Mechanik matte, oder durch Säure leicht geschädigte kalkgebundene Bodenbeläge, können durch eine Kristallisation wieder den ursprünglichen Glanz erhalten. Nur Beläge, welche ausreichend Kalkanteil besitzen und eine glatte Oberfläche aufweisen, können kristallisiert werden. Diese sind z.B. Marmor, Juramarmor, Travertin, Terrazzo, Solnhofer Platten oder Muschelkalk.

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE KRISTALLISATION

- Nur kalkhaltige Bodenbeläge können kristallisiert werden. Die Beschaffenheit der Steinoberfläche bestimmt den Grad der Politur.
- Daher müssen stark zerkratzte/abgelaufene Flächen zuvor geschliffen werden.
- Verunreinigungen wie Schmutz, Wachs, Selbstglanzdispersionen und Wisch-Pflegemittelfilme müssen vollständig vom Bodenbelag entfernt werden; Pflegefilme verhindern ansonsten die chemische Reaktion des gebrauchsfertigen Kristallisators Roca Clarin R 180 mit dem Kalkanteil des Steines.
- Eine vorausgehende Grundreinigung ist mit Corridor® Unic Ultra S 707, Corridor® Power Stripper S 708 oder Planta® Multi Stripper P 321 durchzuführen.
- Der Bodenbelag muss komplett trocken sein, dies benötigt mehrere Stunden.

WIRKUNGSWEISE DER KRISTALLISATION

Das Kristallisationsverfahren mit Roca Clarin R 180 ist ein chemisch-mechanisches Verfahren.

Roca Clarin R 180 wandelt die Kalksteinkristalle an der Oberfläche des Belages in mikrofeine silikatähnliche Kristalle um. Diese sind transparent und erreichen eine Mohs'e Härte von 4-6; (Marmor hat beispielsweise nur eine Mohs'e Härte von 3).

Die Kristallisation mit Roca Clarin R 180 garantiert eine Politur, welche die Farben des Steines wieder leuchten lässt und die Oberfläche des Bodens härter, kratzfester und schmutzabweisender erscheinen lässt. Sie ist herkömmlichen Polituren in Klarheit, Haltbarkeit, Pflegeleichtigkeit und Widerstandsfähigkeit weit überlegen.

Verarbeitung	Reinigungsgerät
Das Produkt partiell pur auf den Bodenbelag sprühen (max. 1-2 m²).	
In feuchtem Zustand mit einer schweren Einscheibenmaschine (max. 200 U/min.) und Edelstahlpad R 180 gleichmäßig polieren, bis Hochglanz entsteht.	
Polierstaub mit Sauger aufnehmen, mit Wasser feucht nachwischen.	
Mit weißem Polierpad Wolkenbildung auspolieren.	

Empfehlung zur Reinigung & Pflege

BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

FORTSETZUNG: KRISTALLISATION

UNTERHALTSREINIGUNG

	Verschmutzung	Verarbeitung	Reinigungsgerät
Um ein optimales Reinigungsergebnis zu erzielen, sollten Wischbezüge mit Mikrofaseranteilen eingesetzt werden.	**ORGANISCHE / ANORGANISCHE VERSCHMUTZUNGEN** wie Eiweiß, Öl- und Fett oder Speisereste wie z.B. Kaffee, Rotwein, etc. Für die tägliche Unterhaltsreinigung eignen sich Produkte ohne Pflegeanteil wie die Glanzreiniger Corridor® Daily S 780, Planta® Cleen P 315 oder der hochnetzende Bodenreiniger Roca Wipe R 300.	Manuelle Bodenbearbeitung	

HALTBARKEIT KRISTALLISIERTER BODENBELÄGE

Durch die Verdichtung der Oberfläche und die Härte der Kristalle nach der Kristallisation, werden Natur- und Betonwerksteine wesentlich unempfindlicher gegen Kratzer, Verschmutzung und den Einfluss von leicht sauren Flüssigkeiten, wie z.B. Fruchtsäfte, Cola, etc.
Eine Verletzung der Politur durch Trittabrieb oder Fruchtsäuren beispielweise kann mit wenig Aufwand nachkristallisiert werden, wobei sich die nachgearbeitete Fläche nicht von der zuvor kristallisierten Fläche unterscheidet.
Die Haltbarkeit einer Politur hängt von verschiedenen, vorher nicht bestimmbaren Faktoren ab.

Beispielsweise:

- Häufigkeit und Art der Nutzung
- Beschaffenheit des Steines
- Laufenden Unterhaltsreinigung

Eine Haltbarkeitsgarantie lässt sich daher nicht geben.

Das rechtzeitige, mit wenig Aufwand verbundene Nachkristallisieren von stark frequentierten Bereichen mit Roca Clarin R 180 gewährleistet langfristig ein erstklassiges repräsentatives Erscheinungsbild des Bodenbelages

Die oben genannten Produkte stellen Beispiele einsetzbarer buzil-Produkte dar. Verträglichkeit des zu behandelnden Materials mit dem Reinigungs- oder Pflegeprodukt immer zunächst an unauffälliger Stelle prüfen. Unsere Produkte sind nach den Angaben in unserer Technischen Produktinformation zu verwenden. Alle Datenblätter finden Sie im Internet unter www.buzil.de. Bei Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik unter Tel. +49 8331 930-6, Fax +49 8331 930-883 oder awt@buzil.de sehr gerne zur Verfügung.

BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG . Fraunhoferstraße 17 . D – 87700 Memmingen . T +49 8331 930-6 . F +49 8331 930-880, E-mail: info@buzil.de . www.buzil.de