

Technisches Merkblatt

Stonek - Kristallisationspulver

Nass-Pulverkristallisation für kalkgebundene Natur- und Kunststeine

Eigenschaften:

Beim Stonek-Kristallisationspulver handelt es sich um ein Polierpulver welches mit Einscheibenmaschinen bei langsamer Drehzahl verarbeitet wird um Marmor, Kalkstein und Betonwerkstein wieder aufzupolieren bzw. dem Gestein ihren ursprünglichen Glanz zurück zu geben.

Anwendungsbereich:

Das Stonek-Kristallisationspulver wird für die Politur von Marmor, Kalkstein und Betonwerkstein unmittelbar nach dem Schleifen oder nach einer Grundreinigung verwendet.

Auf poliertem Marmor, Kalkstein sowie auf Betonwerkstein kann das Kristallisationspulver auch für die Zementschleierentfernung eingesetzt werden.

Das Produkt eignet sich nicht für den Einsatz auf Hartgesteinen wie Granit, Gneis, Porphyrr etc. sowie auf keramischen Fliesen und (Fein-) Steinzeug.

Verarbeitung:

Die zu behandelnden Steinflächen vor Beginn vorreinigen (besenrein). Verschmutzte bzw. alte Steinböden müssen durch eine vorherige Tiefenreinigung von vorhandenen Pflegemittelrückständen, Beschichtungen bzw. Versiegelungen befreit werden. Metallteile die unbehandelt sind, besonders eloxiertes Aluminium müssen vor Arbeitsbeginn sorgfältig abgeklebt und geschützt werden.

Das Kristallisationspulver wird mit einem weißen Polyesterpad unter Zugabe von wenig Wasser eingearbeitet und erzeugt nach kurzer Einarbeitungszeit (ca. 2-3 Minuten) eine glänzende Politur. Während der Einarbeitung sollte das Pulver so dünnflüssig möglich sein, ähnlich wie Milch.

Beim anmischen des Kristallisationspulver zuerst die Steinflächen mit Wasser benetzen und danach Polierpulver einstreuen. Zusammenhaftenden Pulvers wird vor der Einarbeitung zerteilt.

Das Kristallisationspulver abschnittsweise mit Einscheibenmaschine in Verbindung mit Polyesterpad einarbeiten (Ergiebigkeit ca. 50 m² pro kg).

Aufzupassen ist auf das unbeabsichtigte Auftragen der Kristallisationsflotte auf bereits fertig behandelte Teilflächen (Fußabdrücke von Schuhen, Radspuren der Einscheibenmaschine, etc.) sollten vermieden werden. Fertig kristallisierte Steinflächen sollten daher für die Dauer der Arbeiten feucht gehalten werden um vorherig genannte Spuren zu vermeiden. Nach der Kristallisation die Steinflächen mittels reinem Wasser nachreinigen um die Pulverrückstände zu entfernen.

Hinweis: Es wird empfohlen, eine Musterfläche anzulegen, um die Eignung und den Verbrauch zu bestimmen.

Sicherheit:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

**ACHTUNG**

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten Sie, alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Erzeugnissen den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen.
Bitte legen Sie kleine Musterflächen an um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen.