Behandlung von **Nero Marquina** u.a. schwarzen Kalksteinen

Schwarze Kalksteine werden oft fälschlicherweise als schwarzer Marmor bezeichnet. Seine schwarze Farbe verdankt der Stein bituminösen Anteilen, die ihm eine sehr geringe Wasseraufnahme verleihen. Eine besondere Charakteristik ergibt sich durch Calcitadern und fossile Einschlüsse. Die Pflege dieses Weichgesteins erfordert besondere Sorgfalt - nur dann ist ein schönes Aussehen über einen längeren Zeitraum gewährleistet.

Allgemeine Hinweise

Kalksteine werden von säurehaltigen Substanzen wie Zitronensaft, Essig, Wein, Sekt, Ketchup, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Dies verursacht matte, helle Flecken. Vermeiden Sie daher unbedingt den Kontakt dieser Stoffe mit polierten oder geschliffenen Oberflächen. Auch sollten Sie kratzende, schmirgelnde Topfreinigerschwämme oder Scheuerpulver o.ä. nicht verwenden.
Stark Fett lösende Mittel, auslaugende Schmierseifen sowie Schicht bildende Produkte sind zur regelmäßigen Verwendung (Dauerpflege) ungeeignet.

Verfugen

Beim Verfugen ist sorgfältiges Nachwaschen d.h. restloses Entfernen des Fugmörtels notwendig.
△ **Bitte beachten Sie**, dass Zementschleierentferner säurehaltig sind und für polierte und geschliffene Oberflächen nicht geeignet sind.

Bauendreinigung

Eine saubere und klare Oberfläche erhalten Sie durch eine Reinigung mit Lithofin MN Grundreiniger 1:10 verdünnt. Reste von Fugenmörtel: Lithofin MN Grundreiniger min.1:3 verdünnt auftragen, ca.10 Min. einwirken lassen und mit weißem Pad vorsichtig- ohne Druck- abreiben. Stets gut mit sauberem Wasser nachwaschen, um alle Reinigerreste zu entfernen.

Entfernen spezieller Verunreinigungen

Öl, Fett, Rückstände von Pflegemitteln	Lithofin MN Grundreiniger
Teer, Wachs, Holzlasuren, Versiegelungen	Lithofin LÖSEFIX
tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Kalkablagerungen	Lithofin MN Grundreiniger mechanische Unterstützung durch Schaber, Pad o.ä.

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung eines Produkts ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Die Eignung des Produkts ist an einer Probefläche zu ermitteln (D3.20as).

Ref. 43030 Stand 3.20as

Zusätzliche Oberflächenbehandlung

Eine Schutzbehandlung mit Lithofin MN Fleckstop** rüstet Kalksteinbeläge Wasser und Öl abweisend aus. So wird die Oberfläche insgesamt unempfindlicher und pflegeleichter. Lithofin MN Fleckstop** ist auf allen Kalksteinen einsetzbar. Die geringe Saugfähigkeit insbesondere der polierten Oberflächen erfordert jedoch -wenn überhaupt notwendig- ein besonders sorgfältiges Vorgehen.

Verarbeitung: Das Anlegen einer Probefläche ist erforderlich. Mit Wischmopp oder Pinsel dünn auftragen. Innerhalb 15 Min. (vor dem Antrocknen) alle Rückstände mit trockenem Tuch sorgfältig und restlos abreiben.

Eingetrocknete Reste führen zu einem ungleichmäßigen Aussehen und sind oft nicht mehr entfernbar.

△ **Wichtig:** Imprägnierungen dürfen nur auf vollständig ausgetrockneten Flächen verarbeitet werden. Bei geschliffenen oder rauen Oberflächen entsteht eine sichtbare Farbvertiefung. Das Entstehen matter Stellen oder von Kratzern (Abrieb) durch starkes Begehen wird durch Imprägnieren nicht verhindert.

Regelmäßige Pflege

Bei normaler Beanspruchung genügt es, wenn Sie Bodenbeläge regelmäßig feucht wischen.
Geben Sie dem Wischwasser Lithofin MN Wischpflege* bei – so reinigen und pflegen Sie in einem Arbeitsgang.

Zur Auffrischung und Erhaltung polierter Flächen empfehlen wir, gelegentlich (ca. jedes 4. Mal anstatt Wischpflege*) Lithofin MN Glanzpflege ins Wasser zu geben.

Für Wände und Kleinflächen verwenden Sie Lithofin MN Easy-Clean: Aufsprühen und mit feuchtem Tuch nachwischen.

LITHOFIN-Spezialprodukte für Marmor und andere Natursteine erhalten Sie nur im Natursteinfachhandel.
LITHOFIN-Service-Telefon: 0049 (0)7024 9403-20.

*in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean
**Nur für industrielle und professionelle Verwendung.

Die professionelle Lösung

Herstellung und Vertrieb: LITHOFIN AG · D-73240 Wendlingen · Telefon +49 (0)70 24 94 03-0 · E-Mail: info@lithofin.de · **www.lithofin.de**
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at · **www.lithofin.at**
Vertrieb für die Schweiz: LITHOFIN Schweiz AG · 5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18-50 · E-Mail: info@lithofin.ch · **www.lithofin.ch**