

Reinigen - Schützen - Pflegen von **Kalkstein** poliert -innen- Anleitung für Kalksteine

Zu den Kalksteinen gehören z.B. Jura, Muschelkalk, Botticino und Travertin etc. diese werden seit jeher in Gebäuden verarbeitet. Wegen Ihrer verschiedenen Herkunft weisen sie unterschiedliche Eigenschaften (Härte, Saugfähigkeit etc.) auf. Gemeinsam ist ihnen eine einzigartige Natursteinoptik, sowie die Notwendigkeit einer Oberflächenbehandlung. Diese verschönert das Aussehen, sorgt für zeitgemäße Gebrauchseigenschaften und sichert Ihnen über viele Jahre ungetrübte Freude mit diesem klassischen Naturstein..

Die 3 Arbeitsschritte im Überblick *detaillierte Angaben siehe Seite 2*

1

Vor dem Verfugen: Eine Imprägnierung erleichtert das spätere Abwaschen des Fugmaterials **Erstreinigung neuer Flächen** *gebrauchte Flächen: siehe Seite 2*

Lithofin MN Grundreiniger -säurefrei- entfernt fettige Allgemeinverschmutzungen u.v.m



Bedarf:
1Liter/50 m²



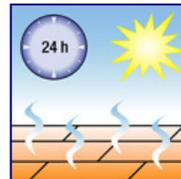
Produkt mit Wasser
1:15 verdünnen



Boden feuchtnass
kräftig bürsten,
danach aufwischen



Mit frischem Wasser
gut nachwaschen



Fläche gut trocknen
lassen

Hinweis: Auf rauen
Oberflächen können
hartnäckige Schleier
mit Lithofin MN
Zementschleierentfer-
ner (min 1:15 verdünnt)
beseitigt werden. Bitte
Vorversuch machen.

Erforderliche Geräte: Eimer, Mopp und Schrubber, Gummiabzieher oder Wasserauger

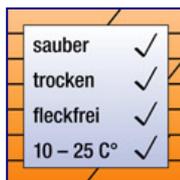
2

Schutzbehandlung gegen Flecken *Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*

Lithofin MN Fleckstop -unsichtbar- macht wasser- und ölabweisend und erleichtert die Pflege



Bedarf:
1Liter/8 m²



Bitte beachten



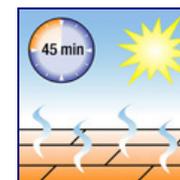
Produkt in Wanne
oder Eimer umfüllen



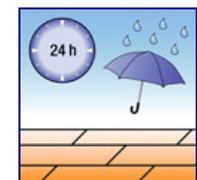
Mit Wischer oder
Rolle gleichmäßig
auftragen



Überschuss, Streifen,
Pflützen verteilen oder
vollständig entfernen



Ca. 45 Min. trocknen
lassen.
Nicht begehen.



Ca. 24 Stunden vor
Feuchtigkeit schützen

Erforderliche Geräte: Wanne oder Eimer mit Abstreifschiene, Kurzflor-Mopp oder Rolle, Pinsel, Putztücher

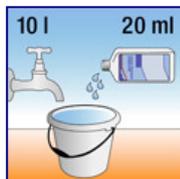
3

Regelmäßige Unterhaltspflege *weitere Hinweise siehe Seite 2*

Lithofin MN Wischpflege -regelmäßig verwendet- erhält gepflegte Oberflächen.



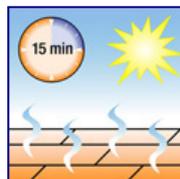
Bedarf:
1Liter



Dem Wischwasser
1Schuss (ca.20ml)
zugeben



Boden nassfeucht
wischen. Nicht mit
Wasser nachwischen



Trocknen lassen,
nicht begehen

Hinweis: Bei starker
Verschmutzung
gelegentlich mit
Lithofin MN Grund-
reiniger (verdünnt
1:20) wischen



Erforderliche Geräte: Eimer, Wischmopp o.ä.

Neu verlegte Flächen

Vor dem Verfugen: Tragen Sie Lithofin MN Fleckstop auf den möglichst trockenen Belag bereits vor dem Verfugen 1 x dünn auf und lassen Sie ca. 6 Std. trocknen. Das Abwaschen des Fugenmörtels geht dann leichter, weil der Belag Wasser abweisend ist. Beim Verfugen des Belages sollte das Fugmaterial von der Oberfläche sorgfältig und restlos abgewaschen werden.

1 Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter, stark verschmutzter Flächen

- ◆ Die Behandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sorgfältige Vorreinigung.
- ➔ Lithofin MN Grundreiniger je nach Verschmutzung bis 1:15 mit Wasser verdünnen, mit Schrubber oder Lappen satt auftragen und 5-10 Minuten einwirken lassen.
- ➔ Danach gut durchbürsten (Schrubber oder Bürstmaschine) und weitere 5 Minuten warten.
- ➔ Unter Bürsten Wasser zugeben und Flüssigkeit aufnehmen oder absaugen.
- ➔ Mit sauberem Wasser 2 mal gut nachwaschen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- ◆ Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.

Entfernen spezieller Verunreinigungen

Öl, Fett, Rückstände von Bodenpflegemitteln	Lithofin MN Grundreiniger
Teer, Wachs, Holzlasuren, Versiegelungen	Lithofin LÖSEFIX
tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Rostflecken	Lithofin Rost-EX
Kalkablagerungen	Lithofin MN Grundreiniger und weißes NylonPad

2 weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

- ◆ Eine Imprägnierung mit Lithofin MN Fleckstop (lösemittelhaltig) schützt den Naturstein.
- ◆ Imprägnieren mit LITHOFIN ergibt die bestmögliche Wirkung ohne die Oberfläche zu verändern. Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar.
- ◆ Der Natursteinbelag wird deutlich pflegeleichter und sein schönes Aussehen bleibt über viele Jahre erhalten..
- ◆ Die Wirkstoffe sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.
- ◆ Eine Wiederholung der Imprägnierung nach ca. 4 bis 5 Jahren wird empfohlen. Für innen und außen geeignet.

Wichtig:

- ◆ **Vorher Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- ◆ Imprägnierungen nur auf vollständig ausgetrockneten Flächen verarbeiten, da das Produkt sonst nicht in die Oberfläche einziehen kann.
- ◆ Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen, da dies nach dem Austrocknen nicht mehr möglich ist. Bei schon beginnender Trocknung Tuch evtl. mit Produkt anfeuchten.
- ◆ Manche Steinarten können dunkler werden. Imprägnieren schützt nicht vor Säureeinwirkung.

Wichtige Hinweise: Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

△ Kalkstein wird von säurehaltigen Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Wein, Sekt, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Kontakt dieser Stoffe mit Kalkstein vermeiden.

TIPP: Vermeiden Sie auslaugende, stark Fett lösende Reiniger, sowie Produkte, die Schichten bilden oder Rückstände hinterlassen, sie beeinträchtigen das gepflegte Aussehen von Naturstein und erschweren die Pflege.

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 (D6.12. tj).

Lithofin-Produkte erhalten Sie bei:

Bei Unklarheiten und Fragen hilft Ihnen das
LITHOFIN-Service-Telefon: 07024 9403-20

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.com
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · A-3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · Fax 027 54 2490 · E-Mail: office@ardex.at
Vertrieb für die Schweiz: LITHOFIN Schweiz AG · CH-5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18-50 · Telefax 0 56 2 03 18-51