

Reinigen - Schützen - Pflegen von **Travertin**

Travertine sind Süßwasserkalke, die aufgrund Ihres Entstehungsprozesses meist sehr poröse Oberflächen haben. Die kräftigen Farben und die besondere Struktur des Natursteins kommen besonders bei polierten und geschliffenen Oberflächen zur Geltung. Wie bei jedem Naturstein ist auch bei Travertin die richtige Behandlung von Anfang an wichtig und sichert das gute Aussehen dieses zeitlosen Natursteins über viele Jahre.

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



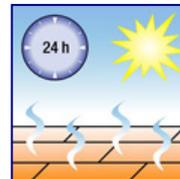
Produkt mit Wasser
1:15 verdünnen



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 (min1:15 verdünnt)
beseitigt werden. Bitte
Vorversuch machen.

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

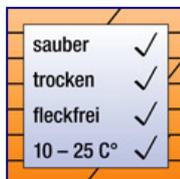
2

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

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



Bedarf:
1L/8-15m²



Bitte beachten



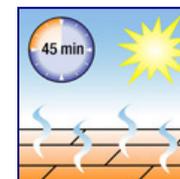
Produkt in Wanne
oder Eimer umfüllen



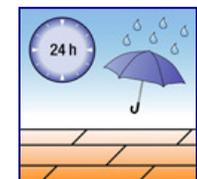
Mit Wischer oder
Rolle gleichmäßig
auftragen



Überschuss, Streifen,
Pfützen 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

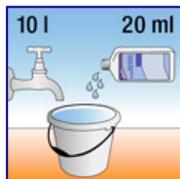
3

Regelmäßige Unterhaltspflege *weitere Hinweise siehe Seite 2*

Lithofin MN Wischpflege -regelmäßig verwendet- erhält gepflegte Oberflächen.



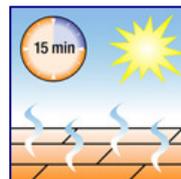
Bedarf:
1Liter



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. Das Abwaschen des Fugenmörtels ist dann leichter, weil der Belag Wasser abweisend ist.

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 (nur bei rauen Oberflächen)	Lithofin MN Zementschleierentferner (min.1:20 verdünnt)

2a weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

- ◆ Eine Imprägnierung mit Lithofin MN Fleckstop rüstet Travertin wasser- und ölabweisend aus. 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.
- ◆ Imprägnieren mit Lithofin MN Fleckstop ergibt die bestmögliche Wirkung ohne die Oberfläche zu verändern.
- ◆ Die Wirkstoffe sind nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.
- ◆ Die Ergiebigkeit der Imprägnierung hängt von der Saugfähigkeit des Natursteins ab.
- ◆ Eine Wiederholung der Imprägnierung wird nach ca. 4 bis 5 Jahren empfohlen.
- ◆ **Wichtig: Vorher Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- ◆ Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen, da dies nach dem Austrocknen nicht mehr möglich ist. Bei schon beginnender Trocknung Tuch evtl. mit Lithofin MN Fleckstop anfeuchten.
- ◆ Manche Steinarten können dunkler werden. Imprägnieren schützt nicht gegen Säureeinwirkung

2b Behandlung im Außenbereich

- ◆ Die Behandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sorgfältige Vorreinigung.
- Lithofin MN Außenreiniger mit Gartensprüngerät auftragen und 10-15 Minuten einwirken lassen. Bei starken Verunreinigungen kann Lithofin MN Außenreiniger über Nacht einwirken, bei nur leichtem Allgemeinschmutz verwenden Sie Lithofin MN Grundreiniger.
- Danach gut durchbürsten (Schrubber oder Bürstmaschine)
- Mit sauberem Wasser 1-2mal nachwaschen oder abspülen, bis alle Reinigerreste entfernt sind.
- ◆ Um das Material profilaktisch vor Grünbewuchs zu schützen sollte 2x Jährlich Lithofin ALLEX aufgetragen werden.
- ◆ Eine Imprägnierung mit Lithofin Fleckstop >W< ergibt den bestmöglichen Schutz im Außenbereich.



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

△ Travertin 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 (D4.13 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