

Reinigen - Schützen - Pflegen von **Kalkstein** -außen-

Anleitung für Kalksteine unterschiedlicher Porosität und Härte

Wegen Ihrer verschiedenen Herkunft weisen Kalksteine unterschiedliche Eigenschaften (Härte, Saugfähigkeit etc.) auf. Gemeinsam ist ihnen neben der einzigartigen Natursteinoptik die Notwendigkeit einer Oberflächenbehandlung. Diese schützt und 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:
1L/50 m²



Produkt mit Wasser
1:10 verdünnen und
auftragen



Boden soll
feuchtnass sein,
kräftig bürsten,
danach aufwischen



Mit frischem Wasser
gut nachwaschen



Fläche gut trocknen
lassen

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

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

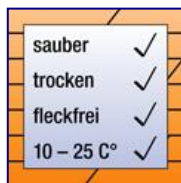
2

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

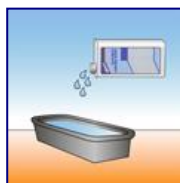
Lithofin FLECKSTOP >W< -unsichtbar- macht wasser- und ölabweisend und erleichtert die Pflege



Bedarf:
1L/8-15 m²



Bitte beachten



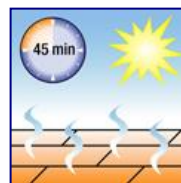
Produkt in Wanne
oder Eimer umfüllen



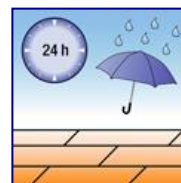
Mit Wischer gleich-
mäßig auftragen



Überschuss, Streifen,
Pfüten 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, Versiegelungsbürste, Pinsel, Putztücher

3

Unterhaltungspflege *weitere Hinweise siehe Seite 2*

Lithofin MN Grundreiniger zum Entfernen von hartnäckigen Verunreinigungen -nach Bedarf.



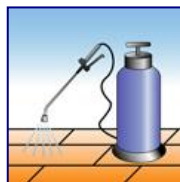
Bedarf:
1Liter



Produkt bis ca. 1:3
mit Wasser verdün-
nen



Boden nassfeucht
bürsten und 1x mit
Wasser nachwischen



Gegen grüne Beläge:
1x jährlich mit Lithofin
ALLEX* einsprühen



Erforderliche Geräte: Eimer, Wischmopp o.ä.

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

Ref. D-43002 Stand 3.20as

Neu verlegte Flächen

Vor dem Verfugen: Tragen Sie Lithofin FLECKSTOP >W< 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 Außenreiniger* mit Gartensprühergerät 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 1-2 Mal nachwaschen oder abspülen, bis alle Reinigerreste entfernt sind.

Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.



Entfernen spezieller Verunreinigungen

Kalkablagerungen (nur bei rauen Oberflächen)	Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner (min.1:20 verdünnt)
Rostflecken	Lithofin Rost-EX
Tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Teer, Wachs, Holzlasuren, Öl, Fettschmutz	Lithofin LÖSEFIX
Rutschige Grünbeläge (auch vorbeugend)	Lithofin ALLEX*
Pflanzliche Verfärbungen, Verunreinigungen und andere schwarze Ablagerungen,	Lithofin MN Außenreiniger* oder Lithofin MN Steinrein >S<*

2 weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

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.
- Bei in Splitt oder Sand verlegten Belägen sollte vor der Verlegung die Rückseite mit Lithofin FLECKSTOP >W< behandelt werden. Dies hilft spätere Verfärbungen durch Nässestau zu vermeiden.

Wichtige Hinweise:

△ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

△ Jeder Kalkstein wird von säurehaltigen Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Wein, Sekt, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Vermeiden Sie den Kontakt mit diesen Stoffen.

△ Kalksteine sind im Außenbereich ständig den Witterungseinflüssen ausgesetzt und bleichen deshalb aus. Auffällig ist dieses Verhalten besonders bei den sehr farbkraftigen Kalksteinen und/oder teilüberdachten Flächen.

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.

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

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).

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

Die professionelle Lösung

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei:

Fliesen Paradies

GLAESKE+SEFZIG GmbH

Niederlassung Berlin-Köpenick
Seelenbinderstraße 143 · 12555 Berlin
Tel. 030/ 650 73 70
Fax 030/ 650 73 734

Niederlassung Berlin-Kaulsdorf
Alt-Kaulsdorf 26 · 12621 Berlin
Tel. 030/ 565 555 90
Fax 030/ 565 555 955

