

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Basalt**

Anleitung für Basalte (Basaltlava) unterschiedlicher Porosität und Härte

Basalt ist ein Ergussgestein, meist sehr hart und dunkelgrau bis schwarz; die Textur kann zwischen fein- und grobporig variieren. Die richtige Oberflächenbehandlung verschönert das Aussehen dieses Natursteins und sorgt für eine weitere Verbesserung der Gebrauchseigenschaften.

### 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 m<sup>2</sup>



Produkt mit Wasser 1:10 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 Zementschleier- und Rostentferner (min. 1:15 verdünnt) beseitigt werden. Bitte nur nach Vorversuch.

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

**2**

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

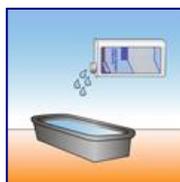
Lithofin FLECKSTOP >W< -unsichtbar- macht Wasser und Öl abweisend und erleichtert die Pflege



**Bedarf:** 1L/5-25m<sup>2</sup>



Bitte beachten



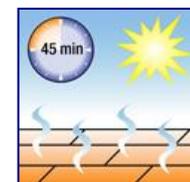
Produkt in Wanne oder Eimer umfüllen



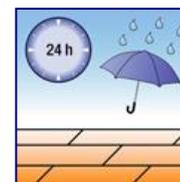
Mit Wischer oder Pinsel gleichmäßig auftragen



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, Versiegelungsbürste, Pinsel, Putztücher

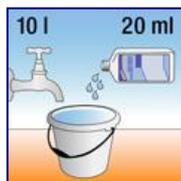
**3**

**Regelmäßige Unterhaltspflege** *weitere Hinweise siehe Seite 2*

Lithofin MN Wischpflege\* -regelmäßig verwendet- erhält gepflegte Oberflächen.



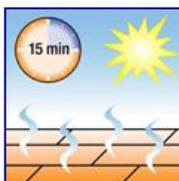
**Bedarf:** 1Liter



Dem Wischwasser 1 Schuss (ca. 20 ml) zugeben



Boden nassfeucht wischen. Nicht mit Wasser nachwischen



Trocknen lassen, nicht begehen

**Hinweis:**  
Bei starker Verschmutzung gelegentlich mit Lithofin MN Grundreiniger wischen

\*in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean



**Erforderliche Geräte:** Eimer, Wischmopp o.ä.

**Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.**

Ref. 46001 Stand 3.20as

## Neu verlegte Flächen

**Vor dem Verfugen:** Tragen Sie Lithofin FLECKSTOP >W< oder Lithofin MN Fleckstop auf den möglichst trockenen Belag bereits vor dem Verfugen 1x dünn auf und lassen Sie ca. 6 Std. trocknen. Das Abwaschen des Fugemörtels geht dann leichter, weil der Belag Wasser abweisend ist. Beim Verfugen des Belages sollte das Fugematerial 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. Es müssen alle Verunreinigungen und Pflegemittel von der Oberfläche und aus den Poren entfernt werden.

- Lithofin MN Grundreiniger je nach Verschmutzung min. 1:3 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 1-2x 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 oder Lithofin WEXA
Teer, Wachs, Holzlasuren, Versiegelungen	Lithofin LÖSEFIX
tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Kalkablagerungen (nur bei rauen Oberflächen)	Lithofin MN Zementschleierentferner (min.1:20 verdünnt)

## 2 Weitere Angaben zur Schutzbehandlung gegen Flecken

Eine Oberflächenbehandlung verbessert das Aussehen und/oder die Gebrauchseigenschaften von Naturstein. Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar. Der Natursteinbelag wird deutlich pflegeleichter und bleibt über Jahre schön.

Wiederholung der Behandlung nach ca. 3-4 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 Produkt anfeuchten.
- **Manche Steinarten können dunkler werden. Imprägnieren schützt nicht vor Säureeinwirkung.**

### Alternative Behandlung:

Lithofin MN Farbvertiefer verstärkt die Farbstruktur von rauen und grob geschliffenen Flächen. Dadurch wirken die Flächen frischer, Flecken sind weniger sichtbar. Die Wasser abweisende Wirkung erleichtert die Unterhaltspflege.

### Wichtige Hinweise:

△ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

△ Einige Basaltsorten (chinesische G 684) werden von säurehaltigen Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Wein, Sekt, säurehaltigen Reinigern etc. angegriffen. Kontakt dieser Stoffe mit diesen Basaltsorten 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. (D3.20as).

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

LITHOFIN-Produkte erhalten Sie bei:

## 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](http://www.lithofin.de)  
**Vertrieb für Österreich:** ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at · [www.lithofin.at](http://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](http://www.lithofin.ch)