

## Reinigen - Schützen - Pflegen von **Betonwerkstein** werkseitig nicht behandelt -außen-

Betonwerkstein (früher auch Kunststein genannt) wird aus Beton durch Zumischen von Natursteinstücken hergestellt. Die Steinart, Farbe und Größe bestimmt das spätere Aussehen der Garten- und Terrassenplatten. Wie bei jedem Material, ist auch beim sehr robusten Betonwerkstein die richtige Behandlung -von Anfang an- wichtig. Denn sie hilft, Verschmutzungen und Flecken zu vermeiden und sichert Ihnen über Jahre ungetrübte Freude.

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

**1**

#### Erstreinigung neuer Flächen *gebrauchte Flächen siehe Seite 2*

Lithofin MN Zementschleierentferner entfernt Schleier und schafft eine klare, saubere Oberfläche



**Bedarf:**  
1Liter/50m<sup>2</sup>



Produkt mit Wasser  
1:10 verdünnen.



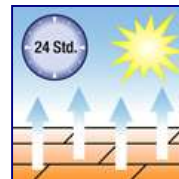
Auf vorgemäster  
Fläche mit Schrubber  
verteilen und nach  
5 Min. bürsten.



Aufnehmen oder  
absaugen.



Mit frischem Wasser  
gut abspülen oder  
nachwaschen.



Fläche trocknen  
lassen.

**Hinweis:**  
Diese Behandlung  
ist nur bei rauen  
Oberflächen möglich.

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

**2a**

#### Schutzbehandlung gegen Flecken -alternativ-

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



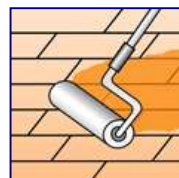
**Bedarf:**  
1Liter/10m<sup>2</sup>



Bitte beachten.



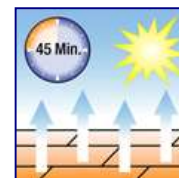
Produkt in Wanne  
oder Eimer umfüllen.



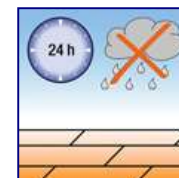
Mit Rolle oder  
Pinself gleichmäßig  
auftragen.



Überschuss, Streifen,  
Pflützen verteilen oder  
vollständig entfernen.



Ca. 45 Min.  
trocknen lassen,  
nicht begehen.



Ca. 24 Stunden vor  
Feuchtigkeit schützen.

**2b**

#### Verbesserung des Aussehens

*Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*

Lithofin MN Farbvertiefer macht Wasser abweisend und verstärkt die natürliche Farbstruktur *Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2*



**Bedarf:**  
1Liter/8m<sup>2</sup>

**Erforderliche Geräte:** Wanne oder Eimer mit Abstreifschiene, Versiegelungsbürste, breiter Pinsel, Putztücher

**3**

#### Regelmäßige Unterhaltspflege

Lithofin MN Grundreiniger zum Entfernen von Oberflächenverunreinigung nach Bedarf



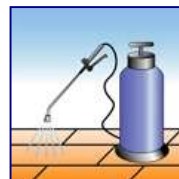
**Bedarf:**  
1Liter



Produkt mit Wasser  
ca. 1:3 verdünnen.



Boden nass schrub-  
ben und 1x mit Was-  
ser nachwischen.



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



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

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

Ref. D-52002 Stand 11.22as

**von Betonwerkstein werkseitig nicht behandelt -außen-****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 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 1-2x nachwaschen oder abspülen, bis alle Reinigerreste entfernt sind.
- Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.

**Entfernen spezieller Verunreinigungen**

Zementschleier, Bauschmutz, Ausblühungen	Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner
Rostflecken	Lithofin Rost-EX
Teer, Wachs, Holzlasuren, Öl, Fettschmutz	Lithofin LÖSEFIX
tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
rutschige Grünbeläge	Lithofin ALLEX*
pflanzliche Verfärbungen, Verunreinigungen und andere schwarze Ablagerungen	Lithofin MN Außenreiniger* oder Lithofin MN Steinrein >S<*

**2 Weitere Angaben zur Oberflächenbehandlung****Wichtig:**

- **Vorher Probefläche anlegen.** Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- Produkt gleichmäßig auftragen, keine Pfützen oder Streifen antrocknen lassen.
- Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen
- 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.
  - △ Alle Betonwerksteine werden von säurehaltigen Reinigern z.B. Zementschleierentferner, Steinreiniger\* etc. oberflächlich angegriffen und aufgeraut. Eine einmalige verdünnte Anwendung ist jedoch fast immer möglich. Der regelmäßige Gebrauch führt zu irreparablen Schäden.
  - △ Substanzen wie Essig, Zitronensaft, Ketchup, Rotwein, Sekt u.ä. können Flecken verursachen.
  - △ Vermeiden Sie auch das Reinigen mit Hochdruckreinigern. Der hohe Druck reißt die Oberfläche auf, macht die diese rau und führt so zu schnellerer und stärkerer Verschmutzung.
  - △ Weiße Kalkausblühungen können bei Betonwerkstein auftreten. Sie sind kein Mangel und verschwinden nach einiger Zeit von selbst. In hartnäckigen Fällen kann mit Lithofin MN Zementschleierentferner gereinigt werden.
- TIPP:** Vermeiden Sie Produkte, die Schichten bilden oder Rückstände hinterlassen. Sie beeinträchtigen das gepflegte Aussehen von Stein und erschweren die Reinigung.

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation 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**

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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@lithofin.ch) · [www.lithofin.ch](http://www.lithofin.ch)