

## TECHNISCHE HINWEISE

# Betonwerkstein: Reinigung und Pflege

Ob als Platte im Garten, auf der Terrasse oder als Pflaster- / Verbundstein in der Hofeinfahrt oder auf dem Gehweg: Alle Betonprodukte in ihren vielfältigen Formen, Farben und Strukturen sind dauerhaft beständig und pflegeleicht. Für die Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen empfehlen wir die Lithofin Produkte.

Die schonendste und ökologisch sinnvollste Reinigung bleibt das regelmässige und zeitnahe Kehren mit Besen (oder Bürste) unter Beigabe von Wasser. Wird die Reinigung regelmässig vorgenommen, können stärkere Verschmutzungen vermieden werden. In der Handhabung von Reinigungsmaschinen wie einer Kehrmaschine mit Saugwirkung oder gar einem Hochdruckreiniger ist Vorsicht geboten. Durch den Sog oder den starken Wasserstrahl können Fugen entleert werden, welche für einen funktionalen Pflaster-/Verbundsteinbelag notwendig sind. Nebst den entleerten Fugen wird durch den erhöhten Druck auch das Oberflächengefüge der Produkte geschädigt. Dies führt zu einem erhöhten Pflegeaufwand. Wird ein Hochdruckgerät eingesetzt, empfiehlt es sich mit genügend Abstand zur Belagsoberfläche zu arbeiten oder einen Flächenreiniger zu verwenden. Die Arbeiten dürfen auf keinen Fall mit

dem Dreckfräser ausgeführt werden. Beim Einsatz von Reinigungsmittel gilt es stets an einer unauffälligen Stelle eine Testreinigung vor zu nehmen. Dies verhindert bei unsachgemässer Handhabung grossflächige Schäden am Belag.

## Vorreinigung bei Schutzbehandlung gebrauchter Flächen

- Die Behandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sorgfältige Vorreinigung. Es müssen alle Verunreinigungen und Rückstände von Pflegemitteln 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 leichter Verschmutzung Lithofin MN Grundreiniger verwenden.
- 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.

### Das richtige Lithofin-Produkt wählen

Verschmutzung	Lithofin Produkt
Zemenschleier, Baumenschutz, Ausblühungen	Lithofin MN Zemenschleier- und Rostentferner
Rostflecken	Lithofin Rost-Ex
Teer, Wachs, Holzlasuren, Öl, Fettschmutz	Lithofin Lösefix
Tief sitzende Ölflecken	Lithofin Oil-ex
Rutschige Grünbeläge (auch vorbeugend)	Lithofin Allex
Pflanzliche Verfärbung, Verunreinigung und andere schwarze Ablagerungen	Lithofin MN Aussenreiniger oder Lithofin MN Steinrein

### Vorteile der Lithofin-Produkte und Empfehlungen für die Reinigung





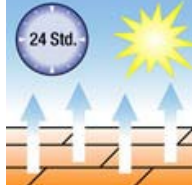
- Eine Oberflächenbehandlung verbessert das Aussehen und die Gebrauchseigenschaften von Betonwerkstein.
- Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar.
- Der Belag wird deutlich pflegeleichter und bleibt über Jahre schön.
- Imprägnieren mit Lithofin MN Farbvertiefer verbessert das Aussehen durch Verstärkung der Farb-

struktur und macht den Belag Wasserabweisend.

- Für eine unsichtbare Wasserabweisung Lithofin Grundschutz W verwenden.
- Imprägnieren mit Lithofin Fleckstop W für einen bestmöglichen Schutz gegen Flecken, ohne die Oberfläche zu verändern.
- Wiederholung der Behandlung nach ca. vier bis fünf Jahren (bei Lithofin MN Farbvertiefer nach ein bis zwei Jahren) empfohlen.
- **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.

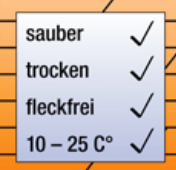



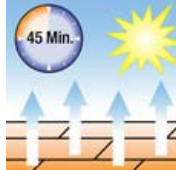

### Erstreinigung neuer Flächen mit Lithofin MN Zementschleierentferner

Entfernt allfällige Zementschleier und schafft eine klare, saubere Oberfläche

				
Produkt mit Wasser 1:10 verdünnen	Auf vor genässter Fläche mit dem Schrubber verteilen und nach 5 Min. bürsten	Aufnehmen oder absaugen	Mit frischem Wasser gut abspülen oder nachwaschen	Fläche trocknen lassen
Erforderliche Geräte: Eimer, Schrubber, Gummiabzieher oder Wasserauger				
Bedarf: 1 Liter/50 m <sup>2</sup> (MN Zementschleierentferner)				

### Schutzbehandlung gegen Flecken mit Fleckstop W

Die unsichtbare Behandlung erleichtert die Pflege durch Wasser und Öl abweisendes Verhalten

					
Achtung!	Produkt in Wanne oder Eimer füllen	Mit Rolle oder Pinsel gleichmässig auftragen	Überschuss, Streifen, Pfützen verteilen oder vollständig entfernen	Ca. 45 min trocknen lassen, in dieser Zeit nicht begehen	Ca. 24 Stunden vor Feuchtigkeit schützen
Erforderliche Geräte: Wanne oder Eimer mit Abstreifschiene, Rolle, breiter Pinsel, Putztücher					
Bedarf: 1 Liter/8 m <sup>2</sup> (Fleckstop W)					

**Verbesserung des Aussehens (Vorreinigung notwendig) mit Lithofin MN Farbvertiefer**

Der Farbvertiefer macht wasserabweisend und verstärkt die natürliche Farbstruktur

Achtung!	Produkt in Wanne oder Eimer füllen	Mit Rolle oder Pinsel gleichmässig auftragen	Überschuss, Streifen, Pfützen verteilen oder vollständig entfernen	Ca. 45 min trocknen lassen, in dieser Zeit nicht begehen	Ca. 24 Stunden vor Feuchtigkeit schützen

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

Bedarf: 1 Liter/8 m<sup>2</sup> (MN Farbvertiefer)

**Regelmässige Unterhaltspflege**

Zum Entfernen von Oberflächenverunreinigungen nach Bedarf

Produkt mit Wasser Ca. 1:3 verdünnen	Boden nass schrubben und 1x mit Wasser nachwischen	Gegen grüne Beläge: 1x jährlich einsprühen

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

Bedarf: variierend nach Anwendungsfall