

# Kalkstein

z. B. Kanfanar, Mooser Muschelkak, Pietra Piasentina, Wachenzeller Dolomit

## Pflegeanleitung

Kalkstein steht nicht nur für Schönheit und Lebenslust, sondern auch für eine außergewöhnlich hohe Robustheit. Das macht ihn zu einem idealen Partner für den Innen- und Außenbereich.

Die richtige Oberflächenbehandlung verschönert das Aussehen dieses Natursteins und sorgt für eine weitere Verbesserung der Gebrauchseigenschaften.

## Schritt 1: Die Bauendreinigung

Der alkalische Reiniger Lithofin MN Grundreiniger entfernt Bauschmutz und Allgemeinverschmutzungen.



- Produkt im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen
- Lösung auf Boden verteilen und bürsten. Dann aufwischen
- Mit klarem Wasser gut nachwaschen
- 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.

# Schritt 2: Die Schutzbehandlung

Die wasserbasierende Spezialimprägnierung Lithofin FLECKSTOP »W« schützt gegen Wasser, Öl und Fett.



- Produkt in Wanne oder Eimer umfüllen
- Mit breitem Flächenpinsel oder -bürste gleichmäßig auftragen
- Überschüsse, Streifen, Pfützen verteilen bzw. entfernen
- Ca. 45 Min. trocknen lassen, nicht begehen

**Hinweis:** Die Fläche muss vor der Behandlung sauber, fleckfrei und vollständig ausgetrocknet sein. Die Oberflächentemperatur sollte zwischen 10 und 25°C liegen. Nach der Behandlung Fläche 24 Std. vor Feuchtigkeit schützen.

# Schritt 3: Die Unterhaltspflege

Lithofin MN Grundreiniger entfernt auch hartnäckige Allgemeinverschmutzungen – Einsatz nach Bedarf.



- Produkt 1:15 mit Wasser verdünnen
- Fläche nassfeucht bürsten und 1x mit Wasser nachwischen

**Hinweis:** Gegen Grünbeläge die Fläche einmal jährlich mit Lithofin ALLEX (Verdünnung 1:10) einsprühen.

# Kalkstein

## Pflegeanleitung

### Schutzbehandlung gebrauchter und verschmutzter Flächen

Die Schutzbehandlung eines bereits benutzten Belages erfordert eine sehr sorgfältige Vorreinigung.

- Lithofin MN Außenreiniger\* mit Gartensprühgerät auftragen und 10-15 Minuten (bei starken Verunreinigungen über Nacht) einwirken lassen. Bei nur leichtem Allgemeinschmutz verwenden Sie Lithofin MN Grundreiniger (min. 1:10 verdünnt).
- Danach gut durchbürsten (Schrubber oder Bürstmaschine).
- Mit sauberem Wasser 1-2x nachwaschen oder abspülen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung wie auf Seite 1 beschrieben durchführen.

## Weitere Angaben zur Schutzbehandlung

- Eine Oberflächenbehandlung verbessert die Gebrauchseigenschaften von Naturstein. Dadurch entstehen weniger Flecken bzw. sind Flecken und andere Verunreinigungen leichter entfernbar.
- Imprägnieren mit Lithofin FLECKSTOP >W< (auf Wasserbasis) ergibt einen optimalen Schutz gegen Flecken, ohne die Oberfläche zu verändern.
- Lithofin FLECKSTOP >W< kann auch vor der Verfugung eingesetzt werden. Dadurch lassen sich Fugenmaterialreste besser entfernen.
- Wiederholung der Behandlung nach ca. 2-3 Jahren empfohlen.

#### Wichtig:

- Vorher Probefläche anlegen. Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden.
- Imprägnierungen nur auf vollständig ausgetrockneten Flächen verarbeiten.
- Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen.
- Bei schon beginnender Trocknung Tuch evtl. mit Produkt anfeuchten.
- Manche Steinarten können dunkler werden.
- Imprägnieren schützt nicht vor Säureeinwirkung.

#### Entfernen spezieller Verunreinigungen

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Rostflecken	Lithofin Rost-EX
Tiefsitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
Baumharz, Wachs, Holzlasuren, Fettschmutz	Lithofin LÖSEFIX
Rutschige Grünbeläge	Lithofin ALLEX*
Pflanzliche Verfärbungen und Ablagerungen	Lithofin MN Auβenreiniger*

#### 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. und Streusalz angegriffen. Vermeiden Sie den Kontakt mit diesen Stoffen. Verzichten Sie auf säurehaltige Reinigungsmittel.
- Kalksteine sind im Außenbereich ständig den Witterungseinflüssen ausgesetzt und bleichen deshalb aus. Auffällig ist dieses Verhalten besonders bei den sehr farbkräftigen Kalksteinen und/oder teilüberdachten Flächen.
- \* Biozidprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen.

Diese Information entstand in Zusammenarbeit mit LITHOFIN AG, 73240 Wendlingen und beruht auf Praxiserfahrungen und Labortests. Dennoch können diese Angaben nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle oder auf einer übrig gebliebenen Fliese vorher auszuprobieren. (InfoKSVKalksteinD11.18sz)