

Reinigen - Schützen - Pflegen von **Glimmerschiefer** rau -innen-außen-

Anleitung z.B. für Alta, Flammet, Offerdal, Oppdal, Pillarguri, Sell Royal u.ä.

Glimmerschiefer sowie Glimmerquarzite und viele Phyllite sind sehr dicht, hart und widerstandsfähig und dürfen nicht mit den weicheren Bunt- oder Tonschiefern verwechselt werden. Wie jedes natürliche Material braucht auch der anspruchsvolle (kristalline)Schiefer eine gewisse Pflege. Die richtige Behandlung -von Anfang an- ist wichtig und sichert natürliches Aussehen und Freude daran für Jahrzehnte.

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/30m²



Produkt mit Wasser
1:10 verdünnen



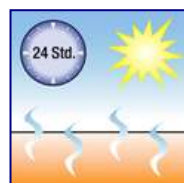
Mit Schrubber
verteilen und nach
5 Min. bürsten



Aufnehmen oder
absaugen



Mit frischem Wasser
gut abspülen oder
nachwaschen



Fläche trocknen
lassen

Hinweis:
Bitte Vorversuch
durchführen, da einige
Steine mit Mattierung
oder Verfärbung
reagieren.

Erforderliche Geräte: Eimer, Schrubber, Gummiabzieher oder Wassersauger

2a

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

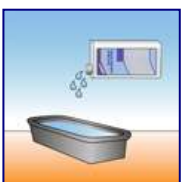
Lithofin Fleckstop >W< unsichtbar macht wasser- und ölabweisend - für fleckgefährdete Bereiche



Bedarf:
1Liter/10m²



Bitte beachten



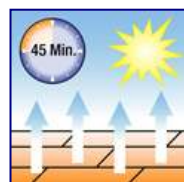
Produkt in Wanne
oder Eimer umfüllen



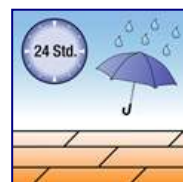
Mit Pinsel oder Rolle
gleichmäßig dünn
und flächig auftragen



Innerhalb 15 Min.
Überschuss, Streifen,
Pfützen verteilen oder
vollständig entfernen



Ca. 45 Min. trocknen
lassen, nicht begehen



Ca. 24 Stunden vor
Feuchtigkeit schützen

2b

Verbesserung des Aussehens -alternativ-

Lithofin MN Farbvertiefer -belebt die Farbstruktur und macht wasserabweisend

*Vorreinigung gebrauchter Flächen: siehe Seite 2
Verarbeitung wie unter 2a beschrieben*

Bedarf:
1Liter/15m²



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

3

Regelmäßige Unterhaltspflege

Lithofin MN Wischpflege -regelmäßig verwendet- erhält das gepflegte Aussehen



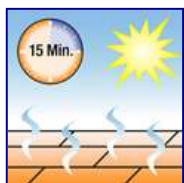
Bedarf:
1Liter



Dem Wischwasser
1Schuss (ca.20ml)
zugeben



Boden nassfeucht
wischen. Nicht mit
Wasser nachwischen



Trocknen lassen,
nicht begehen



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

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

weitere Angaben: siehe Seite 2

Neu verlegte Flächen

Vor dem Verfugen: Ist eine Schutzbehandlung mit Lithofin Fleckstop >W< vorgesehen, können Sie bereits 1 x dünn auf den möglichst trockenen Belag auftragen. Von dem wasserabweisenden Belag können Sie den Fugenmörtel leichter abwaschen. Dies ist besonders bei säureempfindlichen, bzw. saugfähigen Steinsorten zu empfehlen.

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.
Innenflächen: Lithofin MN Grundreiniger je nach Verschmutzung bis 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 1-2mal nachwaschen, bis alle Reinigerreste vollständig entfernt sind.
- ◆ **Außenflächen:** Bei starken Verschmutzungen und dunklen Ablagerungen Lithofin MN Außenreiniger auftragen, mit Schrubber verteilen und einwirken lassen. Am nächsten Tag mit Wasser gut abwaschen.
→ Nach einigen Tagen Trocknungszeit können Sie die Schutzbehandlung durchführen.



Entfernen spezieller Verunreinigungen

Zementschleier, Bauschmutz, Kalk- und leichte Rostablagerungen	Lithofin MN Zementschleierentferner
Teer, Wachs, Holzlasuren, Öl, Fettschmutz	Lithofin MN Intensivreiniger oder Lithofin LÖSEFIX
Tief sitzende Ölflecken	Lithofin OIL-EX
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 Oberflächenbehandlung

- ◆ 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.
 - ◆ Imprägnieren mit Lithofin Fleckstop >W< ergibt den bestmöglichen Schutz gegen Flecken ohne die Oberfläche zu verändern. Manche Schieferarten können durch die Behandlung etwas dunkler werden. Für innen und außen.
 - ◆ Imprägnieren mit Lithofin MN Farbvertiefer verbessert das Aussehen durch Verstärkung der Farbstruktur und macht wasserabweisend. Für innen und außen.
 - ◆ Wiederholung der Behandlung nach ca.3-4 Jahren (bei Lithofin MN Farbvertiefer nach 1-2Jahren) empfohlen.
- 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.
 - ◆ Produkt gleichmäßig auftragen, keine Pfützen oder Streifen antrocknen lassen.
 - ◆ Produktüberschuss von der Oberfläche sorgfältig und restlos abwischen

3 Zusätzliche Unterhaltspflege

- ◆ Stark beanspruchte Beläge und Außenflächen brauchen gelegentlich eine Grundreinigung.
- ◆ Dem kalten oder lauwarmen Wasser Lithofin MN Grundreiniger oder Lithofin WEXA (je nach Verschmutzung bis zu 1Liter pro Eimer) zugeben, auftragen und mit Schrubber verteilen; ca. 10-20 Minuten einwirken lassen, aber nicht antrocknen lassen. Zwischendurch bürsten, mit Tuch aufnehmen und mit sauberem Wasser nachwischen.

Wichtige Hinweise:

△ Bitte beachten Sie die ausführlichen Gebrauchsanleitungen auf der Verpackung.

TIPP: Vermeiden Sie 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 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 vorher auszuprobieren. (D12.07hps)