



Empfehlungen zur Reinigung und Pflege von Belägen und Bekleidungen aus Juramarmor u. Solnhofener Natursteinplatten



1. Allgemein

- 1.1. Es dürfen nur säurefreie, nichtätzende, alkalifreie und nichtkratzende Reinigungsmittel, die die Oberfläche des Natursteines nicht angreifen können, verwendet werden.
- 1.2. Für oberflächenstrukturierte Beläge (bruchrauh, angeschliffen, sandgestrahlt, gestockt etc.) können auch mechanisch wirkende Reinigungsmethoden (z. B. Faserpad-Methode) angewendet werden.

2. Grundreinigung

Grundsätzlich ist nach Abschluß der Verlege- und Verfüguungsarbeiten nur mit Leitungswasser zu reinigen.

Bei Erfordernis ist die Beigabe von Grundreinigungsmittel *1) möglich.

Hierbei ist nach den Anwendungsvorschriften des Reinigungsmittelherstellers zu verfahren. Die Eignung des angewendeten Mittels muß durch den Hersteller nachgewiesen sein.

3. Reinigung in der Austrocknungsphase

In der Folgezeit – bis ca. 6 Monate nach der Verlegung und Verfüguung – sollte die Reinigung auch nur mit Leitungswasser ggf. unter Mitverwendung eines flüssigen Spülmittels ohne Alkalien ausgeführt werden. Unter ungünstigen Verhältnissen kann das völlige Austrocknen auch länger dauern.

4. Regelmäßige Pflege

- 4.1. Die regelmäßige Pflege sollte erst nach dem völligen Austrocknen beginnen.
- 4.2. Für die Pflege von Innenbelägen eignen sich nichtschichtbildende (wachs-, fett- und acrylatfreie) Wischpflegeprodukte *2). Sie sollen nicht auslaugen, sondern neben der Reinigung pflegen, was zur Verschönerung der Oberfläche führt. Die Dosierung ins Wischwasser erfolgt nach Herstellerangabe.

5. Besondere Hinweise

- 5.1. Das Einschleppen stark kratzender Verschmutzungen, Streusalze, Streu- und Taumittel soll durch die Anordnung ausreichend wirksamer Vorreinigungsschleusen (Reinigungsroste, Fußmatten, Gummiläufer) verhindert werden. Ggf. können weitere Maßnahmen, z. B. Imprägnierung der Oberfläche, getroffen werden; diese aber erst nach vollständigem Austrocknen des Belages.
- 5.2. Frisch verlegte Platten können durch Feuchtigkeitenaufnahme dunkler oder matter werden; diese Erscheinung bildet sich mit zunehmender Austrocknung zurück. Dies gilt auch bei später naß gewordenen Belägen.
- 5.3. Oberflächenbehandlungen erleichtern die Pflege, da sich anschließend Verschmutzungen einfacher entfernen lassen. Sie dürfen nur auf vollständig ausgetrocknete Beläge aufgebracht werden.

Insbesondere bei oberflächenstrukturierten Belägen können vorsorglich zum generellen Schutz Steinimprägnierungen angewendet werden.

- a) Imprägnierungen mit wasser- und ölabweisender Wirkung *3) schützen gegen Flecken ohne das Aussehen des Natursteins zu verändern; für alle Oberflächenbearbeitungen geeignet.
- b) Farbvertiefende Imprägnierungen *4) heben die Farbstruktur hervor und machen die Flächen lebhafter ohne jedoch Glanz zu erzeugen; nicht für polierte Flächen geeignet.
- c) Versiegelungen *5) verstärken die Farbstruktur und erzeugen einen seidenmatten Glanz auf der Natursteinoberfläche; nicht für polierte oder feingeschliffene Oberflächen geeignet.



Empfehlungen zur Reinigung und Pflege von Belägen und Bekleidungen aus Juramarmor u. Solnhofener Natursteinplatten



Weitere Hinweise erhalten Sie beim

**Bayerischen Industrieverband
Steine und Erden e. V.**

FA Juramarmor und Solnhofener
Natursteinplatten
Postfach 60
91786 Pappenheim
Tel: 091 43/5 88
Fax: 091 43/64 12

sowie den Reinigungs- und Pflegemittel-
Herstellern

HMK Erzeugnisse

Möller-Chemie
Postfach 21
93346 Ihrlersstein
Tel: 094 41/90 37

Lithofin Erzeugnisse

Stingel-Chemie
Postfach 11 34
73236 Wendlingen
Tel: 0 70 24/9 40 30

Alpin-Chemie GmbH

Dorfstr. 5
87549 Rettenberg/Freidorf
Tel: 083 27/12 11 oder 12 12

Henkel KGaA

Henkelstr. 67
40191 Düsseldorf
Tel. 02 11/7 97-0
Verbr.-Tel. 01 30/71 44

Empfohlene Produkte:

*1 **HMK R 55** Grundreiniger – säurefrei –
Lithofin MN-Grundreiniger
oder **Lithofin WEXA**

Alpin-Spezialgrundreiniger

Sofix supra

*2 **HMK P 24** Edel-Steinseife, Wischpflege
Lithofin MN-Wischpflege
oder **Lithofin GLASTILAN**

Alpin-Fliesen- und Natursteinreiniger

Sofix supra

*3 **HMK S 34** Fleckschutz, Öl- und Wasserstop
Lithofin MN-Fleckstop

Carrogard Öl- und Wasserstop (Alpin GmbH)

Sofix Steinpflege

*4 **HMK S 35** Steinkonservierung mit Farbton-
vertiefung
Lithofin MN Farbvertiefer

Alpin-Steinkonservierung

*5 **HMK S 37** Steinsiegel – seidenglanz –
Lithofin MN-Versiegelung

Alpin-Steinversiegelung

Sofix Steinpflege