

# Empfehlungen zur Reinigung und Pflege von Belägen und Bekleidungen aus Juramarmor und 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 bruchrau, angeschliffen, sandgestrahlt, gestockt etc.) können auch mechanisch wirkende Reinigungsmethoden (z. B. Faserpad-Methode) angewendet werden.

## 2. Grundreinigung

Grundsätzlich ist nach Abschluss der Verlege- und Verfügarbeiten nur mit Leistungswasser zu reinigen.

Bei Erfordernis ist die Beigabe von Grundreinigungsmittel 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 Verfügarung – 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. 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 Feuchtigkeitsaufnahme 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 schützen gegen Flecken ohne das Aussehen des Natursteins zu verändern; für alle Oberflächenbearbeitungen geeignet.

b) Farbvertiefende Imprägnierungen heben die Farbstruktur hervor und machen die Flächen lebhafter ohne jedoch Glanz zu erzeugen; nicht für polierte Flächen geeignet.

c) Versiegelungen verstärken die Farbstruktur und erzeugen einen seidenmatten Glanz auf der Natursteinoberfläche; nicht für polierte oder feingeschliffene Oberflächen geeignet.

## 6.0 Unterhaltsreinigung

Der Einsatz von Scheuersaugmaschinen ist bei sehr großen Flächen wirtschaftlich. Vor dem Einsatz von schweren, selbstfahrenden Reinigungsmaschinen ist die Tragfähigkeit des Belags und der Lastverteilungsschicht zu beachten.