

# MOELLER STONE CARE

## ALTBELÄGE REINIGEN UND AUFPOLIEREN

im Innenbereich

- MARMOR - BETONWERKSTEIN - GRANIT -

Geprüft nach DIN 18332 (EN 12440)

TI-17.1

Seite 1 von 2

Umseitig erhalten Sie wichtige Hinweise für den richtigen Umgang mit Ihrem Belag. Diese beinhalten unter anderem Anleitungen für die alltägliche Nutzung als auch Angaben zu Reinigung, Schutz und Pflege. Wir bitten Sie diese zu beachten.

### REINIGUNG - innen

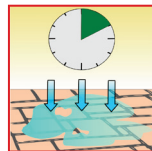
- Baufineinreinigung
- periodische Grundreinigung
- Voraussetzung für eine Schutzbehandlung



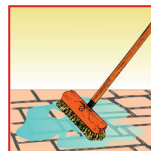
Pflegemittel und  
 Schmutzschichten:  
**HMK R155**  
**Grundreiniger** - säurefrei  
 Ergiebigkeit: ca. 10-80  
 m<sup>2</sup>/Liter  
 Verdünnung: 1:10 - 1:2



Verdünnt auftragen



Einwirken lassen:  
ca. 10 Minuten



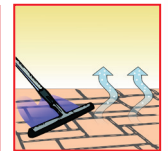
Mit Schrubber  
durcharbeiten



Schmutzflotte  
aufnehmen



Mit klarem Wasser  
nachwaschen



Aufnehmen und  
trocknen lassen

**Voraussetzung für gutes Gelingen und Haltbarkeit einer anschließenden Weiterbehandlung ist eine sehr sorgfältige Reinigung (1-2 x) der Altbeläge.**

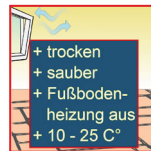
**Zubehör-Empfehlung:** Eimer, Schrubber, Wischmop, Schwamm, Gummischieber und Schutzhandschuhe. Bei größeren Flächen eine Einscheibenmaschine sowie einen Wassersauger (unter Zugabe von HMK Z702 Entschäumer zur Verhinderung von Schaumbildung).

### SCHUTZ - innen

- Schutz vor Verschmutzungen
- Vereinfachung der Fleckentfernung
- Erleichterung der laufenden Pflege



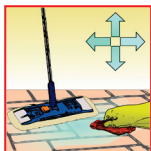
**HMK P307 Steinpflege**  
 Polierwachs  
 mit Farbvertiefung und  
 Glanz  
 Ergiebigkeit: ca. 10-20  
 m<sup>2</sup>/Liter



Voraussetzung:  
Schutzbehandlung



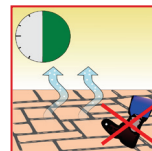
Produkt in Arbeits-  
behälter füllen



Gleichmäßig auf-  
tragen (Kreuzstrich)



Überschüsse auf  
Fläche verteilen



Trocknen und  
schützen: ca. 30 Min



Oberfläche  
auspolieren

**Zubehör-Empfehlung:** Arbeitsbehälter für das Produkt, Mop für größere Flächen, nicht abfärbende Lappen für kleine Flächen und zum Verteilen, weiche Tücher und/oder Poliermaschine mit Lammfell, Schutzhandschuhe.

Weitere wichtige Hinweise zur Schutzbehandlung erhalten Sie über das Produktetikett und die Produkthanleitung (technisches Merkblatt).

### PFLEGE - innen

- laufende / tägliche Reinigung (Unterhaltsreinigung)
- Sauberkeit und Pflege im Alltag
- unterstützt die Haltbarkeit der HMK-Schutzbehandlung



**HMK P324 Edel-  
 Steinseife** - Wischpflege  
 (Naturprodukt)  
 Ergiebigkeit: ca. 25-50ml/  
 10 Liter Wasser  
 (für innen und außen)



Grobe Schmutze  
trocken entfernen



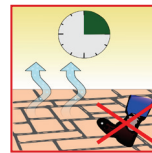
Warmem Wasser  
Produkt zugeben



Boden nassfeucht  
wischen



**KEIN** Nachwischen  
mit Wasser



Ca. 15 Minuten  
trocknen lassen



Periodisch:  
Reinigung+Schutz



**HMK P319 Marmor- und  
 Granit-Polish**  
 Ergiebigkeit: ca. 100-200  
 ml/10 Liter Wasser  
 (nur für den Innenbereich)

**Anwendungszyklus:** Nach 5 Anwendungen mit P324 eine Anwendung mit P319 (Glanzerhaltung). Wir empfehlen eine periodische Grundreinigung mit HMK R155 Grundreiniger - säurefrei.

**Zubehör-Empfehlung:** Eimer und Wischmop o.ä.

Damit Sie auch lange Freude an Ihrem Belag haben, empfiehlt es sich einige Dinge im täglichen Umgang, bei der Pflege und Werterhaltung zu beachten:

## ALLGEMEINE HINWEISE:

### Marmor/Kalkstein und Betonwerkstein

**Eigenschaften des Steins:** Bei Marmor/Kalkstein und Betonwerkstein handelt es sich um einen säureempfindlichen Belag.

- **Geeignet hierfür sind** z.B. bei Reinigung, Schutz und Pflege nur angepasste Produkte mit einem pH-Wert von 7 bis 10.
- **Vermeiden Sie** den Kontakt mit Produkten wie z.B. Essig-, Sanitärreiniger, Wein, Zitronensaft etc. (pH-Wert unter 7), diese sind sauer und greifen den Belag an. Auch hochalkalische (pH-Wert > 10, z.B. Backofenreiniger) und lösemittelhaltige Produkte (Aceton, Waschbenzin, Alkohole), sowie kratzende und scheuernde Medien (z.B. Scheuerschwamm, Scheuermilch, Sand) können die Oberfläche schädigen. Je nach Ausmaß dieser Kontakte bieten Schutzbehandlungen nur bedingten Schutz.

### Granit und Gneis:

**Eigenschaften des Steins:** Bei Granit und Gneis handelt es sich um einen säureunempfindlichen Naturstein im üblichen Rahmen.

- **Geeignet hierfür sind** z.B. bei Reinigung, Schutz und Pflege nur angepasste Produkte mit einem pH-Wert von 3 bis 10.
- **Vermeiden Sie** den Kontakt mit Produkten wie z.B. Essig-, Sanitärreiniger, Zitronensaft etc. (pH-Wert unter 3), diese sind sauer und können einzelne dunkle Gesteine aufhellen oder schädigen. Durch hochalkalische (pH-Wert > 10, z.B. Backofenreiniger) und lösemittelhaltige Produkte (Aceton, Waschbenzin, Alkohole), sowie kratzende und scheuernde Medien (z.B. Scheuerschwamm, Scheuermilch, Sand) ist eine Oberflächenbeschädigung möglich. Saure Reiniger können außerdem zementgebundene Fugmaterialien direkt oder langfristig angreifen, ein Vormässen und abschließendes Nachspülen mit klarem Wasser vermeidet dies weitgehend.

**Für den täglichen Umgang empfehlen wir** Verschmutzungen immer umgehend zu beseitigen, um ein Antrocknen zu vermeiden. Je älter der Fleck, desto hartnäckiger die Entfernung. Je nach Wasserhärte können sich zudem schnell Kalkrückstände bilden, deshalb sollte auch Restwasser (z.B. beim Gießen, Kochen usw.) immer entfernt werden.

**Von Vorteil ist hierbei eine Schutzbehandlung**, da diese die Optik z.B. bei Böden im Wohn-, Bad- und Küchenbereich verbessert, die Fleckenbildung reduziert und zusätzlich die laufende Pflege erleichtert. Je nach Nutzung der Oberflächen sollte die Anwendung mit HMK P307 bei Bedarf wiederholt werden.

**Vor Beginn** sind unter anderem folgende Schritte erforderlich:

- Beachten Sie unsere Produktetiketten und Produktanleitungen (techn. Merkblatt) sowie die Angaben des Belagherstellers. Unsere Produktinformationen sowie das allgemeine Merkblatt „10 Gebote“ erhalten Sie über Ihren Fachhändler oder auf unserer Website.
- Legen Sie eine Musterfläche an. Diese klärt die Eignung, den Verbrauch, die Farbgebung sowie die Wirkung des Produktes.
- Arbeitsräume bitte während und nach dem Arbeitsvorgang gut lüften. Das Zubehör sollte funktionstüchtig, sauber und griffbereit sein.

## FLECKENBEHANDLUNG:

Für die Entfernung der hier aufgeführten Flecken empfehlen wir:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| - Blüten, Blätter und organische Verfärbungen | <b>HMK R160 Schimmel-Ex</b>                     | Weitere Empfehlungen und Informationen erhalten Sie über unsere <b>Fleckenliste</b> (TI-1.1) unter <a href="http://www.moellerstonecare.eu">www.moellerstonecare.eu</a> . |
| - Öl- und Fettflecken                         | <b>HMK R152 Öl- und Wachs-Entferner</b> - Paste |   |
| - Pflegemittel und Schmutzschichten           | <b>HMK R155 Grundreiniger</b> - säurefrei       |   |
| - Wachse oder Versiegelungen                  | <b>HMK R154 Lösefix</b> - wasserlöslich         |   |

## UMWELTSCHUTZ UND SICHERHEIT:

Die Produkte sind sicher und nur im Originalgebilde aufzubewahren. Leergebinde können über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Alle Spezialerzeugnisse sind, soweit diese dem deutschen Waschmittelgesetz unterliegen, beim UMWELT-BUNDESAMT BERLIN registriert.

**Unsere Spezialerzeugnisse werden seit Jahrzehnten von führenden Natursteinwerken empfohlen.**

Diese technische Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Der Verarbeiter muss wegen der unterschiedlichen Anwendungsfälle eigene Prüfungen und Versuche durchführen. Durch technischen Fortschritt sich ergebende Änderungen behalten wir uns vor. Schutzrechte Dritter und allgemeine gesetzliche Vorschriften sind vom Verarbeiter zu beachten.

Alle Spezialprodukte sind im guten Naturstein- und Fliesenfachhandel erhältlich.

Auf unserer Website [www.moellerstonecare.eu](http://www.moellerstonecare.eu) erhalten Sie weitere praktische Anleitungen und Empfehlungen zu Reinigung, Schutz und Pflege.



Ihr Fachhändler: