

MOELLER STONE CARE

Pflegeanleitung für Reinigung, Schutz und Pflege von ZEMENTFLIESEN im Innenbereich

TI-5.5

- geschliffen -

Geprüft nach DIN 18332 (EN 12440)

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

- Baufeinreinigung
- periodische Grundreinigung
- Voraussetzung für eine Schutzbehandlung

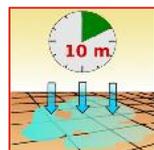


HMK R155 Grundreiniger - säurefrei
 Ergiebigkeit: ca. 10-80 m²/Liter
 Verdünnung: 1:10 - 1:2

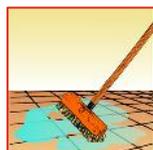
Hinweis:
 Wir empfehlen ein Vornässen der Fläche mit klarem Wasser.



Verdünnt auftragen



Einwirken lassen: ca. 10 Minuten



Mit Schrubber durcharbeiten



Schmutzflotte aufnehmen



Mit klarem Wasser nachwaschen



Aufnehmen und trocknen lassen

Anwendungsempfehlung: Die Trocknungszeit vor einer weiteren Schutzbehandlung sollte mind. 24-48 Stunden betragen.

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

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



Ohne Farbvertiefung:
HMK S232 Fleckschutz
 wassergelöst
 Ergiebigkeit des Schutzproduktes: ca. 5-20 m²/Liter



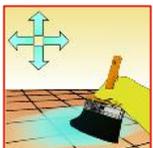
Geringe Farbvertiefung:
HMK S234 Fleckschutz
 Top-Effekt
 Ergiebigkeit des Schutzproduktes: ca. 5-20 m²/Liter



Voraussetzung: Schutzbehandlung



Produkt in Arbeitsbehälter füllen



Gleichmäßig auftragen (Kreuzstrich)



Überschuss abnehmen (Papiertuch)



Oberfläche trockenpolieren



Trocknen lassen und schützen

Anwendungsempfehlung: HMK S232 1x auftragen, es erfolgt ein erneuter Auftrag nach ca. 5-10 Minuten. Fläche 24 Stunden trocknen lassen und anschließend 2. Behandlung mit HMK S234. Hier ebenfalls 1x auftragen sowie ein 2. Auftrag nach ca. 5-10 Minuten.

Zubehör-Empfehlung: Arbeitsbehälter für das Schutzprodukt, Pinsel oder Siegelbürsten, Schutzhandschuhe, zum Abnehmen: Gummischieber, Papiertücher und nicht abfärbende Lappen.

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

PFLEGE

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



HMK P324 Edelsteinseife - Wischpflege (Naturprodukt)
 Ergiebigkeit: ca. 25-50ml/10 Liter Wasser



HMK R155 Grundreiniger - säurefrei
 Ergiebigkeit: ca. 10-80 m²/Liter



Grobe Schmutze trocken entfernen



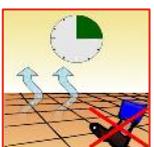
Warmem Wasser Produkt zugeben



Boden nassfeucht wischen



Nebelfeucht nachwischen



Ca. 15 Minuten trocknen lassen



Periodisch: Reinigung+Schutz

Anwendungszyklus: Mit P324 regelmäßig pflegen.

Periodische Grundreinigung: Periodisch bei Bedarf mit HMK R155 eine leichte Bürstenreinigung durchführen. Siehe Punkt „Reinigung“ oben.

Zubehör-Empfehlung: Eimer und Wischmop oder Scheuertuch aus Baumwolle (keine Mikrofaser)

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:

Eigenschaften des Belag: Zementfliesen bestehen aus natürlichen Rohstoffen. Farb- und Strukturschwankungen sind dadurch naturbedingt möglich. Das Material ist säureempfindlich.

- **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. Splitt und Sand) können die Oberfläche schädigen. Je nach Ausmaß dieser Kontakte bieten Schutzbehandlungen nur bedingten Schutz.

Die in dieser Pflegeanleitung aufgeführten Erzeugnisse erfüllen die Voraussetzung für ein schonendes und effektives Vorgehen bei Reinigung, Schutz und Pflege. Vor der Verwendung von anderweitigen Produkten ist immer deren Eignung zu prüfen.

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 in vielen Bereichen wie z.B. Böden, Bad und auch in der Küche (Wirkstoffe sind lebensmittelunbedenklich - LFGB geprüft) eine Fleckenbildung reduziert und zusätzlich die laufende Pflege erleichtert. Je nach Nutzung der Oberflächen sollte der Schutz nach ca. 3-5 Jahren oder bei Bedarf wieder erneuert werden.

Vor dem Ausfugen empfehlen wir die Anwendung von HMK S240 Verfugungs-Vorimprägnierung, um die Saugfähigkeit der Platten zu reduzieren und das Abwaschen der zementären Fugenmasse zu erleichtern.

Nach der Verlegung des Belages sind schnellstmöglich die Bauschmutze vollständig zu entfernen, da diese oft nachhaltig die Optik des Belages beeinträchtigen. Ebenfalls empfehlen wir vor Beginn der eigentlichen Nutzung eine Schutzbehandlung vorzunehmen, um die Schönheit des Belages von Anfang an zu bewahren. Hierzu sollten Sie folgendes beachten:

- **Reinigung nach der Verlegung:** Für die Erstreinigung muss der Verlege- und Fugmörtel genügend ausgehärtet sein, klären Sie dies bitte mit Ihrem Verleger ab. Für die reguläre Baugrundreinigung empfehlen wir HMK R155 Grundreiniger - säurefrei. Die Reinigung erfolgt wie unter Punkt Reinigung beschrieben, Reiniger- und Schmutzreste müssen durch das Nachspülen mit klarem Wasser vollständig entfernt werden.
- **Schutzbehandlung nach der Verlegung:** Für die Schutzbehandlung müssen im Vorfeld der Belag und die Unterkonstruktion trocken sein (Restfeuchtigkeit von max. 2-4%). Dies erreichen Sie in der Regel durch eine Wartezeit von 2-4 Wochen bei einer Verlegung im Dünn-/Mittelbett sowie 4-6 Wochen bei einer Verlegung im Dickbett, eine Abweichung ist witterungs- und objektbezogen möglich. Vor der eigentlichen Schutzbehandlung bedarf es einer weiteren Grundreinigung mit anschließender Trocknungszeit von ca. 24 bis 48 Stunden, hierbei sind zwischenzeitlich neu angefallene Verschmutzungen restlos zu entfernen.

Altbeläge müssen nicht zwangsläufig ausgetauscht werden, sie benötigen sorgfältige Reinigungsvorgänge zur Entfernung von z.B. alten Produktschichten oder festen Verschmutzungen sowie im Rahmen der weiteren Nutzung die optimale Pflege, um ihre Schönheit und Individualität wieder zum Vorschein zu bringen. Für die Entfernung von z.B. Pflegemittel- und Schmutzschichten empfehlen wir HMK R155 Grundreiniger - säurefrei oder für Wachsschichten HMK R154 Lösefix - wasserlöslich. Nach einer ausreichenden Trocknungszeit ist eine Schutzbehandlung möglich, welche auch die weitere Pflege im Alltag spürbar erleichtert.

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 | HMK R160 Schimmel-Ex |
| - Kalkablagerungen und -ränder | HMK R155 Grundreiniger - säurefrei |
| - Öl- und Fettflecken | HMK R152 Öl- und Wachs-Entferner - Paste |
| - Pflegemittel und Schmutzschichten | HMK R155 Grundreiniger - säurefrei |

Weitere Empfehlungen und Informationen erhalten Sie über unsere **Fleckenliste** (TI-1.1) unter www.moellerstonecare.eu.

UMWELTSCHUTZ UND SICHERHEIT:

Die Produkte sind sicher und nur im Originalgebinde aufzubewahren. Restentleerte Gebinde 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 erhalten Sie weitere praktische Anleitungen und Empfehlungen zu Reinigung, Schutz und Pflege.



Ihr Fachhändler: