MOELLER STONE CARE
MÖLLER-CHEMIE Steinpflegemittel GmbH • Ziegeltalstraße 2 • D-93346 Iherlerstein • www.moellerstonecare.eu

Pflegeanleitung für Reinigung, Schutz und Pflege von

COTTO – TERRAKOTTA

TI-4.1

– unbehandelt –

Geprüft nach DIN 18332 (EN 12440)

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

REINIGUNG

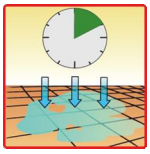
- Baufeinreinigung
- periodische Grundreinigung
- Voraussetzung für eine Schutzbehandlung

HMK® R157
Intensivreiniger

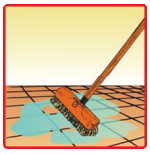
Ergiebigkeit: ca. 10-80 m²/Liter
Verdünnung: 1:10 - 1:2

Hinweis:
Bei stark saugenden Oberflächen empfehlen wir ein Vornässen der Fläche mit klarem Wasser.

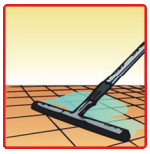
Verdünnt auftragen



Einwirken lassen: ca. 10 Minuten



Mit Schrubber durcharbeiten



Schmutzflotte aufnehmen

Mit klarem Wasser nachwaschen

Aufnehmen und trocknen lassen

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

SCHUTZ *- innen*

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

Vorbehandlung:
HMK® S232
Fleckschutz - wassergelöst

Endbehandlung natur:
HMK® P328
Cotto-Wachsbeize - natur

Endbehandlung braun:
HMK® P329
Cotto-Wachsbeize - braun

Voraussetzung: Schutzbehandlung

Produkt in Arbeitsbehälter füllen

Vorbehandlung: 1-2 mal gleichmäßig auftragen

Vorbehandlung: 24h trocknen lassen und schützen

Endbehandlung: Auftragen und einmassieren

Endbehandlung: nach 4-5 Stunden auspolieren

Ergiebigkeit der Schutzprodukte: HMK® S232 ca. 5-15 m²/Liter, HMK® P328 und HMK® P329 ca. 5-10 m²/Liter.

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 *- innen*

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

HMK® P324
Edel-Steinseife - Wischpflege

Verbrauch: 25-50ml/10 Liter Wasser

HMK® P326
Cotto-Pflegemilch

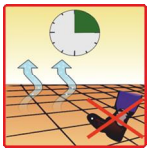
Verbrauch: 100-200 ml/10 Liter Wasser

Grobe Schmutze trocken entfernen

Warmem Wasser Produkt zugeben

Boden nassfeucht wischen

Nebelfeucht nachwischen



Ca. 15 Minuten trocknen lassen

Periodisch: Reinigung & Schutz

Anwendungszyklus: Nach 5 Anwendungen mit HMK® P324 (regelmäßige Pflege) eine Anwendung mit HMK® P326 vornehmen.

Periodische Grundreinigung: Periodisch bei Bedarf mit HMK® R157 eine leichte Bürstenreinigung durchführen. Siehe Punkt „Reinigung“ oben.

Zubehör-Empfehlung: Eimer und Wischmop o.ä.

Pflegeanleitung für Reinigung, Schutz und Pflege von

COTTO – TERRAKOTTA

– unbehandelt –

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 Gesteins: Cotto und Terrakotta sind gegenüber den meisten Säuren und Laugen im Haushalt unempfindlich.
- **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 Beläge 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. Je nach Ausmaß dieser Kontakte bieten Schutzbehandlungen nur bedingten Schutz. Saure Reiniger können außerdem zementgebundene Fugmaterialien direkt oder langfristig angreifen, ein Vornässen und abschließendes Nachspülen mit klarem Wasser vermeidet dies weitgehend.

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 bei vielen Böden z.B. im Bad auch in der Küche eine Fleckenbildung reduziert und zusätzlich die laufende Pflege erleichtert. Je nach Nutzung der Oberflächen sollte die Behandlung mit der Cotto-Wachsbeize nach ca. 1-3 Jahren oder bei Bedarf wiederholt werden.

Nach der Verlegung von Cotto/Terrakotta 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® R157 Intensivreiniger. Hartnäckiger Bauschmutz wie z.B. Zementschleier kann durch eine einmalige fachgerechte Spezialreinigung (z.B. mit HMK® R165 Zement- und Ausblühungsentferner) entfernt werden. Diese erfordert ein gründliches Vornässen, ein verdünntes Auftragen des Reinigers sowie im Anschluss ein Nachspülen mit klarem Wasser zur vollständigen Entfernung von Reiniger- und Schmutzresten. In der Produktbeschreibung erhalten Sie hierzu weitere wichtige Informationen.
- **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 Stunden, hierbei sind zwischenzeitlich neu angefallene Verschmutzungen restlos zu entfernen.

Vor Beginn sind unter anderem folgende Schritte erforderlich:
- Beachten Sie unsere Produktetiketten und Produktanleitungen (technisches 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® R158 Duschen-Reiniger**
- Öl- und Fettflecken	**HMK® R152 Öl- und Wachsentferner**
- Pflegemittel und Schmutzschichten	**HMK® R157 Intensivreiniger**

Weitere Empfehlungen und Informationen erhalten Sie über unsere **Fleckenfibel** (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 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz unterliegen, bei der BAuA 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.

Video: Anleitungen

Ihr Fachhändler:

© MoellerStoneCare DE-02.25