

Produktempfehlungen MÖLLER-CHEMIE



**MOELLER
STONE CARE**

Durch neue Trends werden immer wieder Akzente gesetzt. Um Lebensgefühlen zu entsprechen, ändern sich Farben, Formen, Materialien und Oberflächenbearbeitungen.

Um an Materialien lange Freude zu haben, ist nicht nur die richtige Beratung über deren Eigenschaften, Verarbeitung und Verlegung ausschlaggebend. Ebenso wichtig ist die Funktionalität, die leichte Reinigung und die Pflege für den täglichen problemlosen Gebrauch.

Die richtigen Produkte für die Reinigung richten sich nach dem Belag und dem Verfugmaterial sowie der zu entfernenden Verschmutzung. Auch darf die eingesetzte Reinigungstechnik den Belag nicht angreifen oder schädigen.

Natursteine

Bei Kalksteinen, Marmor und nicht säurefesten Natursteinen dürfen nur mildalkalische oder lösungsmittelhaltige Reiniger eingesetzt werden. Säurehaltige und hochalkalische Reiniger können diese Gesteine angreifen. Für eine Grundreinigung empfiehlt sich HMK® R55 Grundreiniger -säurefrei-. Dieser mildalkalische Spezialreiniger, der sich durch seine ausgewogene Kombination an Reinigungs-komponenten auszeichnet, löst leichten Grauschleier, Pflegemittelrückstände, Selbstglanzemulsionen, oberflächliche Öl- und Fettverschmutzungen, Ruß, Nikotin usw. ohne den Stein anzugreifen. Bei säurefesten Natursteinen wie z. B. Granit können zu den alkalischen und lösungsmittelhaltigen Reinigern auch geeignete saure Reinigungsprodukte eingesetzt werden. Für eine Baugrundreinigung empfiehlt sich z. B. HMK® R69 Steinreiniger -spezial-. Verschmutzungen wie Zementschleier, Kalkablagerungen oder oberflächlicher Rost können mit diesem sauren Reiniger leicht entfernt werden.

Schutz

Das Anschmutzungsverhalten und die Fleckempfindlichkeit bei der täglichen Nutzung ist eine entscheidende Sache. Diese Parameter sind abhängig von der Micro- und Makrorauigkeit sowie der Saugfähigkeit des Belags. Seine natürliche Saugfähigkeit kann durch eine Schutzbehandlung (Imprägnierung) reduziert werden. Je nach Saugfähigkeit erreichen lösungsmittelhaltige Produkte bei geringer Aufnahme und wässrige Produkte bei starker Saugfähigkeit ein besseres abweisendes Ergebnis. Durch eine Schutzimprägnierung mit HMK® S32W Fleckschutz -wassergelöst- oder HMK® S34N Fleck-Schutz -Top-Effekt- wird die Wasser-, Schmutz-, Öl- und Fettaufnahme, des Natursteins reduziert, d.h. die Aufnahme dieser Medien wird sehr stark verlangsamt. Dadurch wird die Bildung von Flecken reduziert und die Unterhaltsreinigung erleichtert. Eine Imprägnierung bildet keine Schicht an der Oberfläche, sondern haftet im Porengefüge an den Kapillarwänden an. Dadurch wird die Dampfdiffusion nicht oder nur unwesentlich verringert. Die Farbe und Struktur des Belages wird nicht oder nur gering verändert. Durch die Schutzimprägnierung wird nur das Eindringen von Verschmutzungen verringert, die Empfindlichkeit gegen saure Medien wie z. B. Wein,



Sekt usw. wird durch die Imprägnierung nur unwesentlich gemildert. Fruchtsäure oder auch saure Reiniger greifen säureempfindliche Natursteine wie z. B. Kalkstein, Marmor usw. weiterhin an und hinterlassen rauere, hellere und matte Flecken.

Auch für Bereiche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, ist eine Fleckschutzimprägnierung kein Problem. Selbstverständlich wurden unsere Produkte von neutralen Prüfinstituten geprüft und freigegeben.

Pflege

Für eine milde und schonende Reinigung im privaten Bereich eignet sich bestens unser Produkt HMK® P24 Edel-Steinseife -Wischpflege-. Dieser milde Naturseifen-



Produktempfehlungen MÖLLER-CHEMIE

BITTE BEACHTEN:

Bei Materialien, die werkseitig behandelt sind, muss eine Musterflächen angelegt werden. Platten die mit Kunstharzen behandelt (resiniert) wurden, können mit mildalkalischen Reinigern mit einem pH Wert von 7-10 gereinigt werden. Die Verwendung von sauren Reinigern ist zu prüfen.

Durch das Harz in den Haarrissen und Magerstellen des Natursteins wird die Saugfähigkeit verringert. Darum sind lösungsmittelhaltige Produkte wie z. B. HMK® S34N Fleck-Schutz-Top-Effekt- bei einer Schutzbehandlung durch das bessere Eindringverhalten zu bevorzugen.

Wenn die Platten mit Wachs oder wachsähnlichen oder auch eingefärbten Produkten gefinisht wurden, ist bei der Reinigung Vorsicht geboten. Alkalische Produkte wie HMK® R55 Grundreiniger -säurefrei- oder lösungsmittelhaltige Produkte wie z. B. HMK® S34N Fleck-Schutz-Top-Effekt- können Wachse und Fette anlösen, die dann meistens Schlieren auf der Oberfläche bilden. Wässrige Produkte wie z. B. HMK® S32W Fleckschutz -wassergelöst- dringen hingegen durch den verfüllten Porenraum meist nur schlecht in die Platten ein und erreichen dadurch oft nur bedingt das gewünschte abweisende Spektrum.

reiniger aus hochwertigen Naturölen garantiert ein gründliches Reinigen, verbunden mit anhaltender Pflege. Die aktiven Reinigungswirkstoffe lösen den Schmutz von der Oberfläche ab, so dass er sich leicht aufnehmen lässt. Durch die Pflegekomponenten wird die natürliche Farbstruktur hervorgehoben und ein schönes, farbintensives und gepflegtes Aussehen erreicht. Bei regelmäßiger Anwendung werden die Flächen pflegeleichter und unempfindlicher gegen Flecken.

Bei polierten und glänzenden Oberflächen empfiehlt sich zur Glanzerhaltung und Auffrischung die gelegentliche Verwendung von HMK® P19 Marmor- und Granit-Polish. Das Produkt bildet einen minimalen Film an der Oberfläche, der das Eindringen von Schmutz und Feuch-

tigkeit verringert. Gebrauchs- und Nutzungsspuren wie z. B. leichte Kratzer, Mattierungen und Laufspuren, die verstärkt bei Weichgesteinen auftreten, werden mit HMK® P19 Marmor- und Granit-Polish optisch gemildert und abgedeckt. Durch die Verwendung von HMK® P19 Marmor- und Granit-Polish werden die Maserung, die Farbe und die Struktur verstärkt. Der Glanz kann durch leichtes nachpolieren gesteigert werden. Der Belag erreicht ein strahlendes Aussehen. Bei rauen und strukturierten Oberflächen ist eine gelegentliche Grundreinigung mit HMK® R55 Grundreiniger -säurefrei- empfehlenswert. Stärkere Verschmutzungen oder Flecken, die mit der normalen Unterhaltsreinigung und Pflege nicht zu lösen sind, können in der Regel ebenso mit HMK® R55 Grundreiniger -säurefrei- entfernt werden.

Komposit

Quarkompositmaterialien erfreuen sich immer stärkerer Beliebtheit. Durch bei der Produktion bestimmbare Farben und Strukturen sind in der Gestaltung keine Grenzen mehr gesetzt. Durch das dichte Gefüge von ca. 90 % Quarz besitzen die Materialien eine äußerst geringe Saugfähigkeit. Trotzdem gibt es bei strukturierten Oberflächen manchmal Probleme. **Die Reinigung ist relativ einfach!** Viele Verschmutzungen können, v. a. im frischen Zustand, meist schon mit Wasser und einem Lappen entfernt werden. Stärkere ölige oder fettige Verschmutzungen können in der Regel mit unserem Produkt HMK® R85 Quarz-Komposit Intensivreiniger entfernt werden. Bei polierten Oberflächen ist eine Schutz-

behandlung meist nicht nötig, hier reicht die Verwendung unserer speziellen Unterhalts- und Pflegeprodukte im Allgemeinen aus.

Für strukturierte Oberflächen (z. B. gebürstet) kann eine Schutzbehandlung sinnvoll sein. Bei geschliffenen oder strukturierten Oberflächenbearbeitungen mit einer erhöhten Nutzung oder einem erhöhten Fleckenrisiko, beispielsweise bei Küchenarbeitsplatten, empfiehlt sich eine Behandlung mit HMK® S46 Quarz-Komposit Fleckschutz. Dadurch wird das Anhaften von Flecken und Verschmutzungen stark reduziert und die Reinigung und Fleckenentfernung wesentlich erleichtert.

Für den Bereich von Theken, Ablagen und Küchenarbeitsplatten sollte in regelmäßigen Abständen unser Produkt HMK® P5 Quarz-Komposit Pflegespray verwendet werden. Hier erreichen Sie ein leichtes müheloses streifenfreies Reinigungsergebnis verbunden mit Pflegekomponenten, die eine Anschmutzung reduzieren.

MEHR INFORMATION ZU DEN FRAGEN

- welche Produkte kann ich für welche Materialgruppe einsetzen?
oder
 - welche Eigenschaften, Einsatzgebiete, Verarbeitung hat das einzelne Produkt?
- finden Sie in den Technischen Informationen und Technischen Merkblättern auf unserer Homepage unter www.moellerstonecare.eu

Mit dem richtigen Programm der MOELLER STONE CARE erreichen Sie leicht, schnell und effizient Reinigung, Schutz und Pflege. Das sichert Spaß und Freude mit sämtlichen Materialien durch ein perfektes gepflegtes Aussehen - im Handumdrehen.

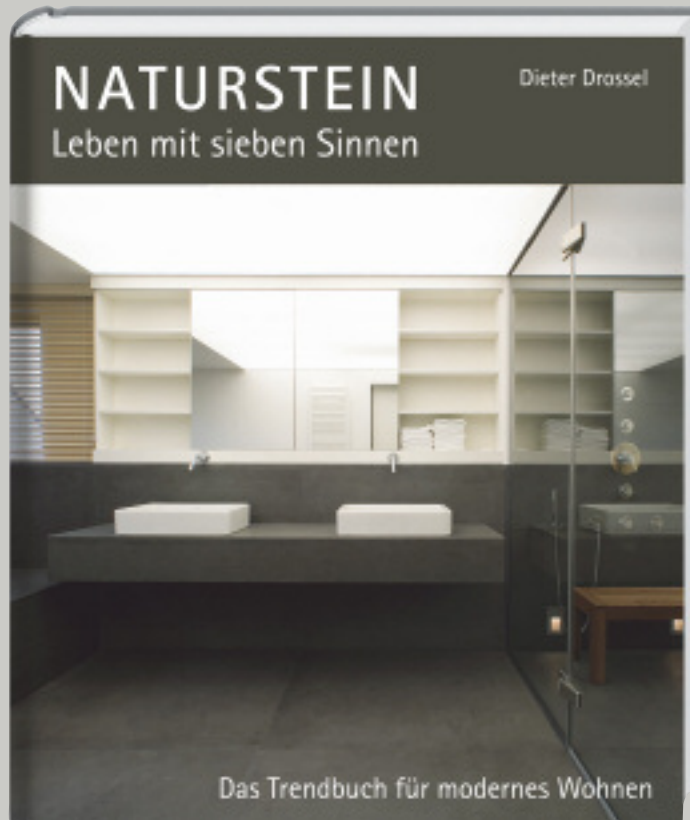


MÖLLER-CHEMIE
Steinpflegemittel GmbH
Ziegelalstraße 2, D-93346 Ihrlerstein
Tel.: +49(0)9441/176940,
Fax: +49(0)9441/1769499
E-Mail: info@moellerstonecare.eu
www.moellerstonecare.eu

NEU ZUR STONE+TEC

Naturstein - Leben mit sieben Sinnen

Das Trendbuch für modernes Wohnen



Erscheint im Ebner Verlag

Erhältlich über
Naturstein Leserservice
Heuriedweg 19
D-88131 Lindau
Telefon 0180/5260111*
Fax 0180/5260101*
E-Mail: abo.naturstein@guell.de
oder über
www.natursteinonline.com

*(0,14 €/Min. aus dem Festnetz
der deutschen Telekom)

Das Buch ist eine Hommage an den Baustoff Naturstein mit seinen unbegrenzten Möglichkeiten. Dieter Drossel präsentiert in Bild und Text 100 Wohnideen in über 60 realen Wohnsituationen, umgesetzt von ausgewählten Natursteinverarbeitern im Zusammenspiel mit Hausherren und Architekten. Als Nachschlagewerk dient eine Natursteinübersicht mit 320 Abbildungen der gängigen verfügbaren Natursteine sowie eine Auflistung aller am Buch beteiligten Planer, Architekten und Verarbeiter.

