SOL
Naturstein Beton Keramik Festkies

Pflegemassnahmen

für Bodenplatten und Fugen

EINFÜHRUNG

Der richtige Start

Der richtige Start mit Reinigungs-, Schutz- und Pflegeprodukten beginnt bei der Information vor dem Arbeitsbeginn, deshalb:
Informieren Sie sich über das Produkte-Etikett und /oder dem technischen Merkblatt über den Umgang und die Sicherheitshinweise des jeweiligen Produktes. Diese Informationen helfen Ihnen auch das Produkt optimal anzuwenden, so dass kostspielige Fehler und Ärger bei der Verarbeitung vermieden werden.

Vorbereitung des Arbeitsplatzes
Ein gut vorbereiteter Arbeitsplatz sorgt für Sicherheit und optimale Arbeitsergebnisse

Persönliche Schutzausrüstung
Entsprechend dem Produkt werden verschiedene Schutzausrüstungen (Handschuhe etc.) empfohlen.

Was tun bei einem Unfall
Auch mit den besten Vorsichtsmassnahmen ist ein Unfall möglich, deshalb:
- Ruhe bewahren - Kollegen oder andere Personen im Umfeld um Hilfe bitten
- **Erste Hilfe-Massnahmen** vornehmen, genauere Angaben hiezu auf dem Produkte-Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.
- **Arzt konsultieren**, gegebenenfalls Notruf vornehmen **Tel.-Nr. 144**

Ausblühungen
Bei einigen Bodenplatten und Pflastersteinen können Ausblühungen entstehen. Diese treten in Form von weissen und dunklen Flecken in Erscheinung und sind das Ergebnis einer unabwendbaren chemischen Reaktion des Zementes im Baustoff. Dieses nach der Herstellung gelegentliche Phänomen beeinträchtigt die Qualität des Produktes in keiner Weise und wird vom Kunden mit dem Kauf zur Kenntnis genommen. Der Kunde hat demzufolge keinerlei rechtlichen Anspruch auf Garantieleistungen, Schadenersatz oder auf den Austausch betroffener Produkte. Unser Abnehmer verpflichtet sich, seine Kunden in jedem Fall über diesen Umstand genau zu informieren, sodass an die SOL AG generell keine Haftansprüche in Fällen von Ausblühungen gestellt werden können.

Pflege von Bodenplatten aus Naturstein, Beton- und Feinsteinzeug (Keramik)

Bodenplatten werden normalerweise unbehandelt geliefert.
Werkseitiger Schutz der Plattenbeläge erleichtert die Reinigung und verhindert bei korrekter Verlegung mit Drainagematte Aqua Drain Pro 16 mm Ausblühungen.
Diese Plattenbeläge sind wiefolgt gekennzeichnet:

SolGarde® erleichtert den Unterhalt

HYDROFUGE verhindert Ausblühungen

Reinigung
Klären Sie zuerst die Eigenschaften des Belages und der Verschmutzung ab.
Die Fleckentabelle im Anhang hilft Ihnen das geeignete Reinigungsprodukt für Belag und Verschmutzung zu finden. Das Resultat ist abhängig von der Dosierung, der Einwirkungszeit und dem Einsatz der richtigen Hilfsmittel und Maschinen. Die Gebrauchsanweisung lesen und befolgen, verhindert manch böse Überraschung. Anmerkung: je dunkler, rauer oder saugfähiger ein Belag ist, umso grösser ist der Reinigungsaufwand. Nach dem Verfugen der Bodenflächen ist eine Wartezeit von vier Wochen einzuhalten.

Schützen
Je nach Art und Oberflächenbeschaffenheit des Belages kann dieser durch eine Schutzbehandlung fleckenunempfindlich gemacht werden. Hierfür gibt es Imprägnierungen (mit oder ohne Farbvertiefer) welche Ihre Platten aus Naturstein, Beton oder Feinsteinzeug schützen. Bodenbeläge im Aussenbereich sollten nur imprägniert werden, wenn verschiedene Voraussetzungen, wie Gefälle, Aufbau des Untergrundes usw. erfüllt sind.

Pflegen
Mit der richtigen Unterhaltspflege werden Sie über Jahre Freude an Ihrem Belag haben. Durch die richtige Unterhaltsreinigung und -pflege erreichen Sie nicht nur ein schöneres Aussehen sondern eine Werterhaltung über Jahre. Je nach Beanspruchung und Verschmutzung ist von Zeit zu Zeit eine Grundreinigung unumgänglich.

Unklarheiten sowie Reklamationen jeder Art sind uns vor dem Verlegen zu melden.

Die Angaben in diesem Merkblatt haben beratenden Charakter. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.

HMK® R 155 Grundreiniger

Säurefrei

Lieferform
500 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

Produktebeschreibung
HMK® R155 ist ein mildalkalisches Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von Bauschmutz, alten Pflegemittelrückständen, leichten Zementschleier usw. von allen Natur- und Kunststein-Oberflächen

Eigenschaften
HMK® R155 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv Bauschmutz, Ölfilme, leichte Kalkablagerungen, Selbstglanzschichten, alte Pflegemittelrückstände, Fettfilme und leichten Zementschleier.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

Anwendung
HMK® R155 je nach Verschmutzung 1:2 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auf die zu reinigende Fläche auftragen und mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeigneten Nylon-Pad durcharbeiten. Ca. 10 Minuten einwirken lassen, darf dabei nicht antrocknen, und nochmals die Fläche durcharbeiten. Anschliessend die Schmutzflotte aufnehmen und die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 10 bis 30 m²/Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25° C
im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

Pflegeempfehlung
Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4%).

Inhaltstoffe
Tenside, Hilfsstoffe, Stellmittel

Umweltschutz
Gemäss WRMG sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und unbedenklich.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

HMK® R 163 Zementschleier-Entferner (PROFI)

Lieferform
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

Produktebeschreibung
HMK® R163 ist ein saures Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von verhärteten Bauschmutz, Kalkablagerungen, Zementschleier usw. von allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen

Eigenschaften
HMK® R163 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv Mörtelreste, Zementschleier, verhärteten Bauschmutz, leichten Oberflächenrost, Fugmassenreste und Kalkablagerungen auf allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen, keramischen Fliesen.

Sicherheit
Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Anwendung
Die zu reinigende Fläche mit Wasser gut vornässen. HMK® R163 je nach Verschmutzung 1:4 bis 1:20 mit Wasser verdünnt auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem Pad durcharbeiten. Kurz einwirken (nicht antrocknen) lassen. Nochmals durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. Anschliessend HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei, ca. 1:20 mit Wasser verdünnt aufbringen, durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Bitte beachten
Zementäres Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden. Für kunstharzgebundenen Fugenmörtel ist HMK® R163 ungeeignet.

Ergiebigkeit
Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 5 bis 50 m²/Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig.

Inhaltsstoffe
Tenside, Säuren, Farbstoffe, Stellmittel

Umweltschutz
Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

HMK® S 232 Fleckschutz - wassergelöst

Produktebeschreibung
HMK® S232 ist eine gebrauchsfertige, wassergelöste Spezial-Imprägnierung für Natursteine, Kunststeine, Betonwerkstein, Terrazzo, Cotto-, Ziegel-, Ton- und Klinkererzeugnisse im Innen- und Aussenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
HMK® S232 vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Farben, Öl und Fett in die Oberfläche. Die Fleckenbildung wird dadurch stark verringert bzw. die Fleckenentfernung und Unterhaltsreinigung erleichtert.
Bei säureempfindlichen Natursteinen, wie z.B. poliertem Marmor und Kalkstein, können durch Wein, Fruchtsaft, Cola usw. weiterhin matte Stellen entstehen. Die Farbe und Struktur der Oberfläche kann sich geringfügig verändern.

Anwendung
Vor Gebrauch HMK® S232 gut schütteln! HMK® S232 auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmässig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 12 Stunden nochmals behandeln. Bei schwach saugenden Belägen ist überschüssiges HMK® S232 vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen. An Fassaden ist ein Auftragen auch im Sprühverfahren (airless) möglich.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Trocknungszeit
Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 8 bis 12 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 24 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen.Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von 48 Stunden.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas HMK®R155 Grundreiniger - säurefrei gereinigt werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 20 m²/Liter.
Lagerung
Kühl, frostfrei und trocken bei +5° C bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Entfernung
HMK® S232 kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Umweltschutz
Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Bewertung eco 1 eco-bau

Lieferform
250 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister
10 Liter Kanister

HMK® S 242 Farb-Konservierung

Produktebeschreibung
HMK® S242 ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Spezial-Imprägnierung mit Farbtonvertiefung für Natursteine, Kunststeine, Terrazzo und Betonwerkstein im Innen- und Aussenbereich. Das Eindringen von Wasser und Schmutz wird vermindert. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
HMK® S242 vermindert das Eindringen von Wasser und Schmutz in die Oberfläche. Eine Anschmutzung wird dadurch stark verringert bzw. die Unterhaltsreinigung deutlich erleichtert. Die Farbe und Struktur der Oberfläche wird durch die farbtonvertiefende Eigenschaft optimal zur Geltung gebracht. Die wasser- und schmutzabweisende Wirkung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. HMK® S242 ist UV-beständig und vergilbungsfrei.

Anwendung
HMK® S242 auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmässig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 24 Stunden nochmals behandeln. Überschüssiges HMK® S242 ist vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Trocknungszeit
Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 4 bis 6 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 12 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit HMK® R799 oder Nitroverdünnung gereinigt bzw. mit klarem Wasser und etwas HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei durchgewaschen werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 20 m²/Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Entfernung
HMK® S242 kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltsstoffe
Silikone, Mineralöldestillat

Umweltschutz
Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Lieferform
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister
10 Liter Kanister

HMK® S 244 Fleckschutz - farbvertiefend

Produktebeschreibung
HMK® S244 ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Spezial-Imprägnierung mit Farbtonvertiefung für Natursteine, Kunststeine, Terrazzo und Betonwerkstein im Innen und Aussenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
HMK® S244 vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett in die Oberfläche. Die Fleckenbildung wird dadurch stark verringert bzw. die Fleckenentfernung und Unterhaltsreinigung erleichtert. Die Farbe und Struktur der Oberfläche wird durch die farbtonvertiefende Eigenschaft optimal zur Geltung gebracht.

Anwendung
Eine eventuell vorhandene Fussbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. HMK® S244 auf den naturkalten, sauberen, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmässig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 24 Stunden nochmals behandeln. Überschüssiges HMK® S244 ist vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Trocknungszeit
Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 2 bis 4 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 12 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen. Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von 48 Stunden.

Reinigung der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit HMK® R799 oder Nitroverdünnung gereinigt bzw. mit klarem Wasser und etwas HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei durchgewaschen werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 20 m²/Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Entfernung
kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltsstoffe
Silikone, Mineralöldestillat

Umweltschutz
Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Lieferform
250 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister
10 Liter Kanister

HMK® R 152 Öl- und Wachsentferner

Lieferform
250 ml Dose
750 ml Dose

Produktebeschreibung
HMK® R152 ist eine gebrauchsfertige aktive Reinigungspaste zum Entfernen von Öl-, Wachs- und Fettflecken auf Natur- und Kunststein, Keramik, Klinker, Betonwaren usw. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
HMK® R152 löst und entfernt Öl-, Wachs-, Fettflecken und -verschmutzungen sowie Randzonenverfärbungen, die durch Weichmacherauswanderungen von ungeeigneten dauerelastischen Fugendichtstoffen verursacht wurden. Der Wirkungsgrad von HMK® R152 reicht bis ca. 2 cm Tiefe.

Anwendung
HMK® R152 vor Gebrauch kurz durchrühren! HMK® R152 mit einer Spachtel satt auf die verschmutzte Stelle aufbringen und mit einer Bürste einarbeiten. Danach sofort HMK®R152 bis zu einer Schichtstärke von mindestens 5 mm aufspachteln. Sollte eine längere Einwirkzeit erforderlich sein, kann man HMK® R152 mit einer Alufolie abdecken. Nach dem Trocknen (kann bis zu 12 Stunden dauern) den verbleibenden Feststoff abfegen. Anschliessend HMK® R155 Grundreiniger -säurefrei- ca. 1:10 mit Wasser verdünnt aufbringen und mit einer Bürste oder einen geeignetem Nylon-Pad durcharbeiten. Zum Schluss die Schmutzflotte aufnehmen und gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Hartnäckige Verschmutzungen können einen zweiten oder dritten Reinigungsdurchgang erfordern.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Trocknungszeit
Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 10 bis 12 Stunden. Während dieser Zeit die Fläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Wind schützen.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas HMK®R155 Grundreiniger - säurefrei gereinigt werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 0,2 m²/Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltstoffe
Mineralöldestillat, Stellmittel, Hilfsstoffe

Umweltschutz
Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung
Das trockene Pulver kann bei den öffentlichen Sammelstellen für Sondermüll abgegeben werden. Abfallschlüssel-Nr.: 54209; Abfallbezeichnung: Feste öl- und fettverschmutzte Betriebmittel (AbfBestV vom 03.04.90).

HMK® R 154 Lösefix - wasserlöslich

Produktebeschreibung
HMK® R154 ist ein gebrauchsfertiger, lösungsmittelhaltiger Spezialreiniger zum Entfernen von alten Versiegelungen, Pflegemittel und Wachsschichten, Öl- und Fettfilme, Bitumen usw. auf allen Natur- und Kunststeinen, Keramik, Betonwaren etc. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
Eine ausgewogene Kombination von speziellen wirksamen Komponenten lösen alte Versiegelungen, Pflegemittelschichten, Farben, Klebereste, Ölfilme usw.

Anwendung
Vor der Anwendung eine Musterfläche anlegen um Eignung und Verbrauch zu prüfen. Eine eventuell vorhandene Fussbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.
HMK®R154 unverdünnt mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeigneten Nylon-Pad gleichmässig und satt auftragen und durcharbeiten. Ca. 5 Minuten einwirken aber nicht antrocknen lassen und dann nochmals kräftig einarbeiten. Anschliessend HMK®R155 Grundreiniger – säurefrei, ca. 1:10 mit Wasser verdünnt zusätzlich zu HMK®R154 auftragen und kräftig durcharbeiten. Zum Schluss die Schmutzflotte aufnehmen und die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelenden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Ergiebigkeit
Je nach Material- und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 10 m^2 /Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde. Lagerfähig ca. 2 Jahre. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Pflegeempfehlung
Findet eine Schutzbehandlung nach der REinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltsstoffe
Mineralöldestillat, Emulgatoren, Tenside

Umweltschutz
Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Lieferform
1 Liter Flasche
5 Liter Flasche

HMK® R 160 Schimmel-Ex

Lieferform
475 ml Flasche
5 Liter Flasche

Produktebeschreibung
HMK® R160 ist ein gebrauchsfertiger Spezialreiniger mit Langzeitwirkung zur leichten Handhabung zum Entfernen von Algen, Flechten etc. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
HMK® R160 löst und beseitigt schnell und effektiv Verschmutzungen, wie Algen, Flechten, Pilz- und Schimmelbefall von vielen Untergründen. HMK® R160 eignet sich auch zum Bleichen von organischen Verfärbungen durch Kaffee, Cola, Rotwein, Blüten, Beeren, Obst, Holz oder Gerbsäure.

Anwendung
Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein. Schimmel vorher nicht mechanisch entfernen. HMK® R160 pur und gleichmässig auf die trockene Oberfläche aufsprühen und einige Minuten einwirken (nicht antrocknen) lassen. Mit einem Schrubber, Bürste oder Pad durcharbeiten. Gegebenenfalls noch einmal einsprühen und durcharbeiten. Anschliessend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Bei sehr starker Verschmutzung den Reinigungsvorgang wiederholen. Beim Bleichen von organischen Verfärbungen HMK® R160 pur und gleichmässig auf die trockene Oberfläche aufsprühen und während der Einwirkzeit feucht halten, bis die Verfärbungen entfernt sind. Dieses kann mehrere Stunden dauern. Dabei ist unbedingt darauf zu achten, dass HMK® R160 nicht eintrocknet. Anschliessend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 10 m²/Liter.

Lagerung
Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde. Lagerfähig ½ bis 1 Jahr. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltsstoffe
Tenside, Laugen, Stellmittel

Umweltschutz
Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

HMK® R179 Rostfleckenentferner für Weichgestein

Lieferform
475 ml Flasche

Produktebeschreibung
HMK® R179 ist ein gebrauchsfertiger Spezialreiniger zum Lösen und Entfernen von Rostflecken auf Weichgesteinen. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
HMK® R179 löst und entfernt oberflächliche Rost- und Metalloxidflecken, welche z.B. durch eisenhaltigen Dünger, Gartenmöbel, ausgelaufenes Heizungswasser, vergessene Metallgegenstände usw. verursacht worden sind. Tiefsitzende Rostverfärbungen oder Rostauswanderungen aus dem Untergrund können nicht oder nur bedingt entfernt werden.

Anwendung
Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei. HMK® R179 pur auf die naturkalte und trockene Oberfläche gleichmässig und satt aufsprühen. Die einsetzende violette Verfärbung zeigt an, dass die Oxidationsflecken gelöst werden. Während der Einwirkzeit HMK® R179 nicht antrocknen lassen, eventuell nochmals nachsprühen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 5 bis 10 Minuten den noch verbleibenden Reiniger aufnehmen. Mit HMK® R179 solange den Durchgang wiederholen, bis er sich beim Auftragen nicht mehr violett verfärbt. Anschliessend HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei, ca. 1:20 mit Wasser verdünnt, aufbringen, mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeignetem Pad durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Nach Gebrauch Sprühkopf abschrauben und mit Wasser durchspülen.

Verarbeitungstemperatur
Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit
Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Hartnäckigkeit der Flecken ca. 2 bis 5 m²/500 ml.

Lagerung
Kühl, trocken und dunkel bis max. +25° C, im originalverschlossenen Gebinde, ca. ½ bis 1 Jahr lagerfähig.

Sicherheit
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Umweltschutz
Gemäss WRMG sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und unbedenklich.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

HMK® P 315 Feinsteinzeug - Pflegereiniger

Lieferform
1 Liter Flasche
5 Liter Flasche

Produktebeschreibung
HMK®P315 ist ein mildes Seifenreinigungskonzentrat. Als Wischwasserzusatz bei der täglichen Unterhaltspflege erreichen Sie ein gründliches Reinigen der Oberfläche, verbunden mit anhaltender Pflege. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften
Hochaktive Reinigungswirkstoffe reinigen und pflegen schnell und gründlich alle Feinsteinzeug-Oberflächen. Natürliche Pflegekomponenenten optimieren die Farbe und Struktur des Materials und verleihen Wand- und Bodenflächen ein brillantes Aussehen.

Anwendung
Für die laufende Reinigung dem warmen Wischwasser ca. 25 bis 50 ml HMK®P315 je 10 Liter Wasser zugeben und manuell mit einem Bodenscheuertuch oder Flachwischmopp die Fläche wischen. Bei der Verwendung von Bodenreinigungsmaschinen HMK®315 zuerst mit warmen Wasser verdünnen und dann in den Laugentank geben. Die gereinigten Flächen nicht mehr mit klarem Wasser nachwischen, damit die Pflegekomponenten erhalten bleiben.

Reinigen der Arbeitsgeräte
Die Arbeitsgeräte können mit warmem klaren Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit
Je nach material und Oberflächenbearbeitung ca. 1000 bis 2000 m^2/Liter

Lagerung
Kühl, frostfrei und trocken bei +5° C bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

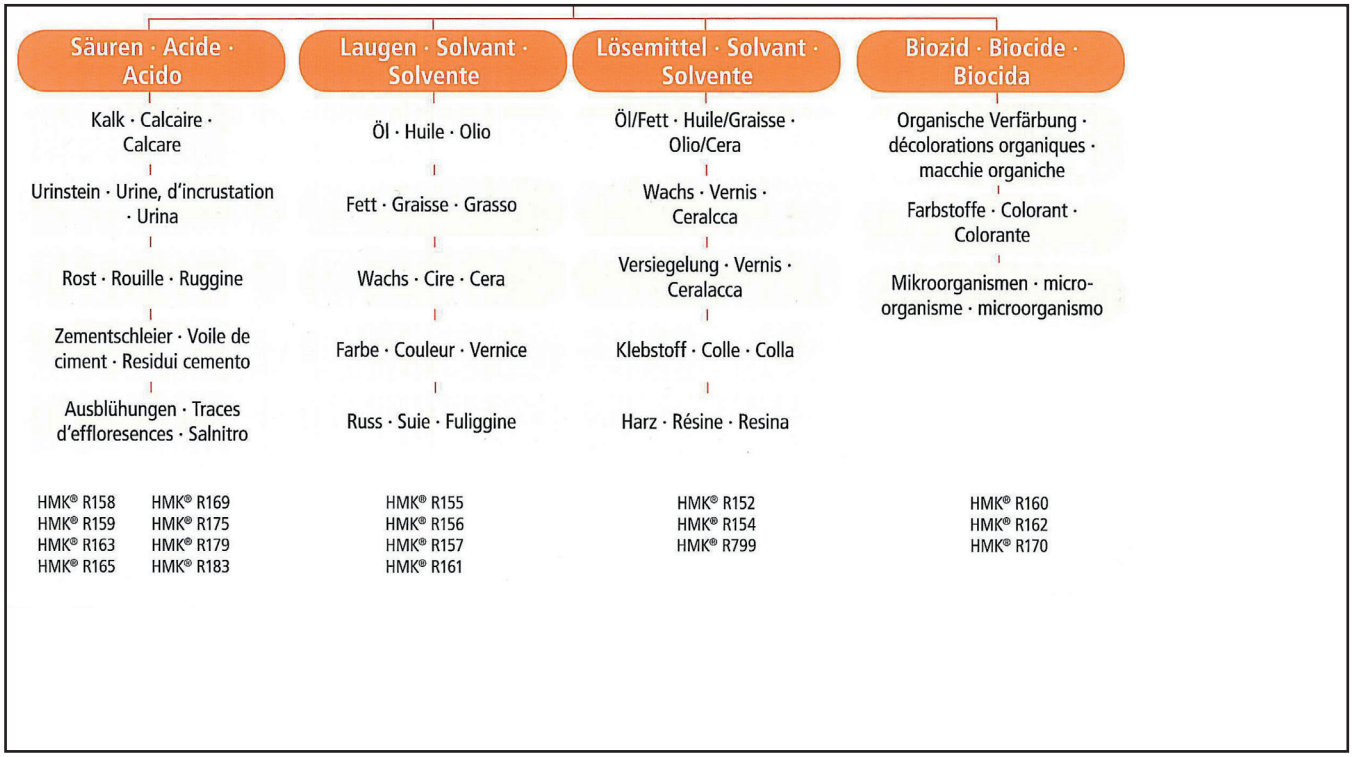
Pflegeempfehlung
Bei stärkeren Verschmutzungen bzw. zur periodischen Grundreinigung.

Inhaltsstoffe
Tenside, Hilfsmittel, Stellmittel, Alkohole, Duftstoffe

Umweltschutz
Gemäss WRMG sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und unbedenklich.

Entsorgung
Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Was reinigt was ?



Kalkstein und Marmor

	Reinigung / Nettoyage / Pulizia		Schutz / Protéction / Protezione		Pflege / Traitement / Manutenzione			Auffrischen Renovation Rinfrescare
	Vorbehandlung Pré traitement Pretrattamento	Bauendreinigung Nettoyage final pulizia finale cantire	Imprägnierung Imprégnation Impregnante	Versiegelung Vitrification Verniciatura	Boden Sol Pavimento	Wand Mur Muro	Mobiliar Mobilier Mobilio	Altbeläge Surface vieille vecchie superfici
poliert, feingeschliffen, feingebürstet poli, poncé finement, brossé finement lucidata, levigato fine, spazzolato fine	S245	R155	S232 S234 S244	–	P324 P319	P324 P319	P301 P321	R155 R154
geschliffen, gebürstet, sandgestrahlt, bruchrau poncé, brossé, sables, brut lucidata, levigato fine, sabbiato, spacco	S245 S249	R155 R169* R183*	S232 S234 S244	S335 S337	P324 P323	P324 P323	P301 P321	R155 R154
Oberflächen antik Surface antique Superficie anticata	S245 S249	R155 R169* R183*	–	P335 P337	P324 P337	P324 P337	P321	R155 R154
Küchenabdeckung, Tische Plans de travail, tables Piani cucine, tavoli	–	R155	S232 S234 S244	–	–	–	P301	R155 R154

Granit, Gneis und Quarzit

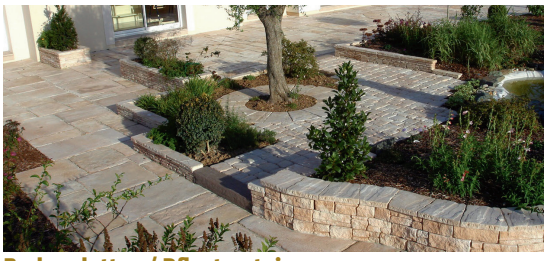
	Reinigung / Nettoyage / Pulizia		Schutz / Protéction / Protezione		Pflege / Traitement / Manutenzione			Auffrischen Renovation Rinfrescare
	Vorbehandlung Pré traitement Pretrattamento	Bauendreinigung Nettoyage final pulizia finale cantire	Imprägnierung Imprégnation Impregnante	Versiegelung Vitrification Verniciatura	Boden Sol Pavimento	Wand Mur Muro	Mobiliar Mobilier Mobilio	Altbeläge Surface vieille vecchie superfici
poliert, feingeschliffen, feingebürstet poli, poncé finement, brossé finement lucidata, levigato fine, spazzolato fine	S245	R155 R183* R169*	S232 S234 S244	–	P324 P319	P324 P319	P301 P321	R155 R154
grobgeschliffen, grobgebürstet, geflammt, spaltrau poncé, brossé, flammé, brut levigato, spazzolato grezzo, fiamma, a spacco	S245 S249	R155 R183* R175*	S232 S234 S244	S235 S237	P324 P323	P324 P323	P301 P321	R155 R154
Oberflächen antik Surface antique Superficie anticata	S245 S249	R155 R183* R169*	–	P335 P337	P324 P337	P324 P337	P321	R155 R154 R161
Küchenabdeckung, Tische Plans de travail, tables Piani cucine, tavoli	–	R155	S232 S234 S244	–	–	–	P301	R155 R154

Schiefer und Sandstein

	Reinigung / Nettoyage / Pulizia		Schutz / Protéction / Protezione		Pflege / Traitement / Manutenzione			Auffrischen Renovation Rinfrescare
	Vorbehandlung Pré traitement Pretrattamento	Bauendreinigung Nettoyage final pulizia finale cantire	Imprägnierung Imprégnation Impregnante	Versiegelung Vitrification Verniciatura	Boden Sol Pavimento	Wand Mur Muro	Mobiliar Mobilier Mobilio	Altbeläge Surface vieille vecchie superfici
Ton- und Buntschiefer säurebeständig Ardoise resistant aux acides Ardesia resistenza agli acidi	S245	R155 R169* R183*	S232 S234 S244	P307 S235 S237***	P324 P323	P324 P323	P301	R155 R154
Ton- und Buntschiefer nicht säurebest. Ardoise non resistant aux acides Ardesia non resistenza agli acidi	S245	R155	S232 S234 S244	P307 S242 S235	P324 P323	P324 P323	P301	R155 R154
Ölschiefer Ardoise bitumineux Scistobituminoso	–	R155	–	P307	P307 P324	P307 P324	P321	R155 R154
Glimmerschiefer Micaschiste Scisto	S245	R155 R169* R183*	S232 S234 S244	S335 S237***	P324 P323	P324 P323	P301	R155 R154
Glimmerquarzit Quartzite micacé Quarzite micacea	S245	R155 R169* R183*	S234 S244	–	P324 P323	P324	P301	R155 R154

Unsere Produkte und Dienstleistungen

Wandverkleider / Gestaltungssteine
Beton, Naturstein



Bodenplatten / Pflastersteine
Keramik, Beton, Naturstein

Epoxy- und PU-Beläge; Kies
Festkies, Fallschutz, Dekorbeläge
Kies, Schotter, Sand, Edelkies-Splitt, Dekorsteine

Sichtschutzelemente
Metall, Holz, Bambus, Stelen

Accessoires
Schwimmbadumradnungen, Randabschlüsse, Blockstufen, Brunnen, Pfeiler, Kits, Wasserrinnen, Rasenkanten

Wandverkleider
Beton, Naturstein, Keramik

SOL Design
Authentische Gartengestaltung

SOL Akademie
Aus- und Weiterbildung, Fachseminare, Kurse
Volkshochschulangebote

SOL Solutions AG
Wydenstrasse 12
2540 Grenchen (SO)
Tel. 032 644 30 80
Fax 032 644 30 88
info@solag.ch
www.solag.ch

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag
07.30 bis 11.45 Uhr
13.00 bis 17.00 Uhr

Samstag
(März bis November)
09.00 bis 12.00 Uhr

Lassen Sie sich unverbindlich in unserem 2000 m² grossen Ausstellungsgarten inspirieren.

eShop Autour du Jardin
www.autour-du-jardin.ch

SOL
Naturstein Beton Keramik Festkies