

MÖLLER-CHEMIE STEINPFLEGEMITTEL GmbH  
ZIEGELTALSTRASSE 2  
D-93346 IHLERSTEIN  
TELEFON 09441-176940  
TELEFAX 09441-1769499  
[www.moellerstonecare.eu](http://www.moellerstonecare.eu)  
[info@moellerstonecare.eu](mailto:info@moellerstonecare.eu)



# **MOELLER STONE CARE**

# **TECHNISCHES MERKBLATT**

**HMK® R153 Power-Cleaner**

**BESCHREIBUNG:** HMK® R153 ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat auf basis von Alkalien in einer ausgewogenen Kombination aktiver, hochwirksamer Reinigungskomponenten und Lösungsvermittler.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R153 löst und entfernt alte Versiegelungen und Imprägnierungen, verhärtete Wachsfilme, verharzte Fette und Öle, Farb- und Lackanstriche, starke Verunreinigungen und Graffitiverschmutzungen.

**EINSATZGEBIET:** **HMK® R153** ist für den Einsatz auf Natur- und Kunststeinen, Feinsteinzeug, Keramik, Cotto-, Ton-, Ziegel- und Klinkererzeugnissen im Innen- und Außenbereich geeignet.

**UNTERGRUND:** Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.  
Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** HMK® R153 je nach Verschmutzung mit Wasser 1:2 bis 1:5 verdünnt auf die zu reinigende Fläche auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem Pad durcharbeiten. Ca. 15 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, bis keine Reinigerrückstände mehr vorhanden sind. Sollten sich nach dem Abtrocknen der Fläche noch Fehlstellen zeigen, so ist der Reinigungsvorgang nochmals an diesen Stellen durchzuführen. Bei sehr starken Verschmutzungen kann HMK® R153 auch pur verwendet werden.

Bei Sonderanwendungen (z.B. Entfernen von Farb- und Lackanstrichen, einer Imprägnierung auf Naturstein), die abweichende Verfahren und Einwirkzeiten erfordern, empfehlen wir die Anwendungstechnik zu kontaktieren.

Bei der Verwendung von Wassersaugern empfehlen wir **HMK® Z702** Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

**WICHTIG:** Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Alkalienempfindliche Flächen, polierte, glänzende und dunkle Natursteine, Quarz-Komposit, Aluminium, Gummi, Kunststoffe, gewachstes oder gebeiztes Holz, lackierte Flächen nicht behandeln. Spritzer sofort abwaschen und mit klarem Wasser nachwaschen. Zementäres Eigengematerial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung

Zementares Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um der Fuge zu vermeiden.

**VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12°C und +25°C. Nicht bei direkter Sonnen-

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Einrichtungsge-

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung

**LAGERUNG:** Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde.

de mehrere Jahre lagerfähig. Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

<b>TECHNISCHE DATEN:</b>	Form: flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	ca. 14 (Konzentrat)

**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. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen.

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT oder dem Haar: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**UFI:** FA50-J0JN-Y00D-U1GE

**INHALTSSTOFFE:** Alkalien, Tenside, Hilfsstoffe

**UMWELTSCHUTZ:** Mit viel Wasser verdünnen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern. Nicht in den Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

**ENTSORGUNG:** Ungereinigte Verpackungen und größere Restmengen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem PE und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

**LIEFERFORM (VE):** 1-Liter Flasche: 12 Stück im Karton  
5-Liter Kanister: 2 Stück im Karton