

MÖLLER-CHEMIE STEINPFLEGEMITTEL GmbH  
 ZIEGELTALSTRASSE 2  
 D-93346 IHRLERSTEIN  
 TELEFON 09441-176940  
 TELEFAX 09441-1769499  
 www.moellerstonecare.eu  
 info@moellerstonecare.eu



# MOELLER STONE CARE

## TECHNISCHES MERKBLATT

### HMK® R773 Fassaden-Steinreiniger - alkalisch NUR FÜR GEWERBLICHE ANWENDER

**BESCHREIBUNG:** HMK® R773 ist ein alkalisches Spezialreinigungs-Konzentrat zum schonenden Entfernen von silikatischen und atmosphärischen Ablagerungen, Speckruß und Mineralfarben auf rauen Natur- und Kunststein-Fassaden im Außenbereich.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R773 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell, effektiv und schonend hartnäckige silikatische und atmosphärische Ablagerungen, Ausblühungen, Speckruß, Wasserschlag Verglasungen und Mineralfarben.

**EINSATZGEBIET:** HMK® R773 ist für den Einsatz auf rauen Granit-, Gneis-, Kalksandstein-, Klinker-, Sandsteinfassaden u.ä. im Außenbereich geeignet. Verschiedene Steinarten und Materialien können sich farblich verändern (aufhellen). Polierte Weichgestein-Oberflächen werden angegriffen.

**UNTERGRUND:** Der zu reinigende Belag muss naturkalt sein. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** Die zu reinigende Fläche mit Wasser gut vornässen. HMK® R773 je nach Verschmutzung 1:1 bis 1:3 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® R183 Natursteinreiniger - Zementschleier-Ex, ca. 1:10 mit Wasser verdünnt, zum Neutralisieren und Grauschleierentfernung aufbringen, durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Sollten sich nach dem Abtrocknen der Fläche noch Fehlstellen zeigen, so ist der Reinigungsvorgang nochmals an diesen Stellen durchzuführen.

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

**WICHTIG:** Darf nicht auf polierten und feingeschliffenen Marmor, Kalkstein, Kunststein, Betonwerkstein und anderen laugenempfindlichen Steinen u.ä. angewendet werden. Lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Glas, Email, Eloxal, Metall, sowie laugenempfindliche Flächen, Einrichtungsgegenstände und Geräte wie z.B. Klimaanlage, Lampen, Computer, Spiegel, Kunststoffe usw. werden durch HMK® R773 bzw. dessen Dämpfe angegriffen.

**WICHTIGER HINWEIS:** HMK® R773 unterliegt der Chemikalien-Verbotsverordnung. Es besteht Selbstbedienungsverbot. Es darf nur von einer sachkundigen Person direkt abgegeben werden.

**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:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Metalle, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen. Zementäres Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 5 bis 15 m²/Liter.

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

**TECHNISCHE DATEN:**

Form:	flüssig
Farbe:	trübe
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.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Nebel, Dampf, Aerosol nicht einatmen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen, duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren.

**UFI:** MD42-E09W-R007-5RT9

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Laugen, Stellmittel

**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):** 10-Liter Kanister: 1 Stück lose