

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



# MOELLER STONE CARE

## TECHNISCHES MERKBLATT

### HMK® R189 Kalk-Ex

**BESCHREIBUNG:** **HMK® R189** ist ein gebrauchsfertiger milchsaurer Spezialreiniger, der extra für die Reinigung von Armaturen, Keramik, glasierten Fliesen, Feinsteinzeug, Glas und säurefesten Natursteinoberflächen im Küchen-, Bad- und Nassbereich entwickelt wurde.

**EIGENSCHAFTEN:** **HMK® R189** löst und entfernt durch ausgewogene Reinigungs-Komponenten Kalkablagerungen und Kalkränder, sowie auch leichte ölige und fettige Rückstände von Cremes und Ölen. Verkalkte Oberflächen werden wieder strahlend sauber.

**EINSATZGEBIET:** **HMK® R189** eignet sich für Küchen-, Bad- und Nassbereiche zur einmaligen oder gelegentlichen Reinigung bei Armaturen, Keramik, glasierten Fliesen, Feinsteinzeug, Glas und säurefesten Natursteinoberflächen. **HMK® R189** ist auch bestens zum Reinigen von verschmutzten Chrom-, Edelstahl- und vielen Kunststoffoberflächen geeignet.

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

**ANWENDUNG:** Auf die zu reinigende Oberfläche **HMK® R189** gleichmäßig aufsprühen und kurz einwirken (nicht antrocknen) lassen. Mit einem Schwamm, Bürste oder geeignetem Pad durcharbeiten. Anschließend die 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. Zementäre Fugen vor dem Aufsprühen von **HMK® R189** vornässen.

**VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu reinigenden Oberfläche 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:** Darf nicht auf polierten und feingeschliffenen Marmor, Kalkstein, Terrazzo, Betonwerkstein und anderen säureempfindlichen Steinen und Dekorfliesen angewendet werden. Lackierte Flächen, gewachstes, gebeiztes Holz, Eloxal, sowie säureempfindliche Flächen, Einrichtungsgegenstände und Geräte wie z.B. Klimaanlage, Lampen, Computer, Spiegel, usw. können durch das Mittel angegriffen werden. Nicht zu behandelnde oder angrenzende Flächen und Gegenstände sind gegebenenfalls zu schützen.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Verschmutzung ca. 10 bis 20 m<sup>2</sup>/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:	farblos
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	ca. 3

**PFLEGEEMPFEHLUNG:** Für die regelmäßige Unterhaltsreinigung empfehlen wir Ihnen, je nach Untergrund (Belag) **HMK® P315** Pflegereiniger, **HMK® P324** Edel-Steinseife - Wischpflege oder **HMK® R191** Reinigungsspray zu verwenden.

**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 gegebenenfalls für eine ausreichende Durchlüftung sorgen. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen.

**HMK® R189** ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**UFI:** S7H0-U072-V007-UDGM

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Säuren, Duftstoffe

**UMWELTSCHUTZ:** Mit viel Wasser verdünnen. 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):**

250-ml Sprühflasche:	30 Stück im Karton
500-ml Sprühflasche:	12 Stück im Karton

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.