

# MOELLER STONE CARE

Seite 1 von 2

## TECHNISCHES MERKBLATT

### HMK® R161 Feinsteinzeug-Grundreiniger

**BESCHREIBUNG:** HMK® R161 ist ein alkalisches Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von Bauschmutz, leichten Zementschleier und alten Pflegemittelrückständen usw. von allen Feinsteinzeug-Oberflächen im Innen- und Außenbereich.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R161 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.

**EINSATZGEBIET:** HMK® R161 ist für den Einsatz auf glasierten und unglasierten Feinsteinzeug und Steinzeug mit polierter, geschliffener oder natürlicher Oberfläche, sowie bei laugenbeständigen Belägen 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® R161 je nach Verschmutzung mit Wasser 1:2 bis 1:10 verdünnt auf die zu reinigende Fläche auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem 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, 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® R161 auch pur verwendet werden. Bei der Verwendung von Wassersaugern empfehlen wir HMK® Z702 Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

**WICHTIG:** Polierten Marmor und Kalkstein, Aluminium, Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz sowie laugenempfindliche Flächen nicht behandeln. Spritzer sofort abwaschen und mit klarem Wasser nachwaschen. Zementäres Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden.

**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, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen. Chrom,

Email, Elokal, Metalle, elektrische Geräte, Lampen, Spiegel usw. können durch HMK® R161 angegriffen werden.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 10 bis 80 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: farblos  
Geruch: charakteristisch  
pH-Wert: ca. 13,5 (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. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren.

**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. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem PE und recyclebar. Restenteerte 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

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



# MOELLER STONE CARE

Seite 2 von 2

10-Liter Kanister: 1 Stück lose

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.

© MOELLER STONE CARE D-01.13