

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® R181 Fugenreiniger

**BESCHREIBUNG:** HMK® R181 ist ein Reinigungskonzentrat mit hochwertigen Reinigungs-Komponenten und ausgewogener Kombination spezieller, aktiver Alkalien.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R181 entfernt Schmutzablagerungen, organische Verschmutzungen, Öle und Fette von zementären Fugenoberflächen. Er wirkt gründlich und unterstreicht die hygienische Sauberkeit.

**EINSATZGEBIET:** HMK® R181 eignet sich zur einmaligen oder gelegentlichen Reinigung von zementären Fugen bei Feinsteinzeug, keramischen Platten, Klinker, Fliesen usw.

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

**ANWENDUNG:** Bei Wandbelägen die Oberfläche mit Wasser vornässen und HMK® R181 aufsprühen und mit einer Bürste oder einem geeigneten Pad durcharbeiten. Kurz einwirken (nicht antrocknen) lassen, nochmals durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. Anschließend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Bei Bodenbelägen HMK® R181 auf die vorge-nässte Fuge aufsprühen oder bei größeren Flächen, je nach Verschmutzung 1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnt, auf die naturkalte Fläche/Fuge auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder einem geeigneten Pad durcharbeiten. Ca. 10 Minuten einwirken (nicht antrocknen) lassen, nochmals durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. Anschließend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Bei starker Verschmutzung den Vorgang mit längerer Einwirkzeit wiederholen.

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

**WICHTIG:** Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Alkaliempfindliche Flächen, polierter Marmor und Kalkstein, Aluminium, Gummi, Kunststoffe, gewachstes oder gebeiztes Holz, lackierte Flächen u.ä. können durch HMK® R181 angegriffen werden. Spritzer sofort abwischen und 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.

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

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 10 bis 20 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 (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. 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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**UFI:** FJGO-S0PW-E008-JNU3

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Alkalien, 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):**

500-ml Sprühflasche:	12 Stück im Karton
5-Liter Kanister:	2 Stück im Karton