

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 Spezialreiniger-Konzentrat mit hochwertigen Reinigungs-Komponenten und ausgewogener Kombination spezieller, aktiver Alkalien.

Farbe: farblos  
 Geruch: charakteristisch  
 pH-Wert: ca. 13 (Konzentrat)

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R181 löst und entfernt selbsttätig Schmutzablagerungen, organische Verschmutzungen, Öle und Fette von der Fugenoberfläche. Er wirkt gründlich und unterstreicht die hygienische Sauberkeit.

**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 %).

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

**SICHERHEIT:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**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.

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

**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 vorgemätsste 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.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. 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. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren.

**UFI:** FJGO-SOPW-E008-JNU3

**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.

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Alkalien, Hilfsstoffe

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

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

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

**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.

**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.

**LIEFERFORM (VE):** 500-ml Sprühflasche: 12 Stück im Karton  
 5-Liter Kanister: 2 Stück im Karton

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung 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

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien abzustimmen. 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 DE-01.2021