

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® R171 Power-Gel

**BESCHREIBUNG:** HMK® R171 ist ein gebrauchsfertiger, lösemittelfreier Spezialreiniger in Gelform mit einer ausgewogener Kombination spezieller, aktiver und wirksamen Reinigungs-Komponenten.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R171 entfernt Wachs- und Pflegemittelfilme, Versiegelungen, Imprägnierungen, Lacke, verhärtete Öle und Fette, sowie Rückstände von 1K-Drainage-Fugenmörtel und vieles mehr.

**EINSATZGEBIET:** HMK® R171 ist für den Einsatz auf allen rauen und matten Natursteinen, keramischen Platten, glasierte und unglasierte Fliesen, Feinsteinzeug, Betonwerkstein, Terrazzo, Terracotta, Ziegel, Klinker, Beton, Zementestriche usw. an Wand und Boden im Innen- und Aussenbereich geeignet.

**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:** HMK® R171 unverdünnt auf den naturkalten und trockenen Untergrund (bei 1K-Drainage-Fugenmörtel den Untergrund gut vorwässern und das Restwasser nach ca. 5 Minuten mit einem Gummischieber abziehen.) R171 mit einem weichen Pinsel oder Kurzflorrolle gleichmäßig und satt auftragen. Immer den gesamten Belag behandeln. Ca. 20-60 Minuten einwirken (nicht antrocknen) lassen, evtl. nochmals Reiniger zugeben. Mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeigneten Nylon-Pad gründlich durcharbeiten. Die Fläche mit HMK R155 Grundreiniger - säurefrei (1:10 mit Wasser verdünnt) benässen, nochmals gründlich durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. (Bei 1K-Drainage-Fugenmörtel anschließend mit HMK R183 Natursteinreiniger - Zementschleier-Ex (1:5 mit Wasser verdünnt) zum Neutralisieren aufbringen und durcharbeiten). Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen.

Bei 1K-Drainage-Fugenmörtel kann sich die Fugenfarbe verändern. Durch das Nachreinigen mit HMK R183 Natursteinreiniger - Zementschleier-Ex wird dies weitgehend vermindert.

Sollten nach dem Abtrocknen der Fläche noch verschmutzte Stellen sichtbar sein, ist der Reinigungsvorgang an diesen Stellen nochmals zu wiederholen.

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

**WICHTIG:** Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Alkaliempfindliche Flächen, polierte und glänzende Natursteine, Quarz-Komposit, Aluminium, Gummi, Kunststoffe, gewachstes oder gebeiztes Holz, lackierte Flächen nicht behandeln. Diese können durch HMK® R171 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 und etwas HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei gereinigt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen. 1K-Drainage-Fugenmörtel ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung bis ca. 5 m<sup>2</sup>/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

**TECHNISCHE DATEN:**

Form:	dickflüssig
Farbe:	trübe
Geruch:	reizend
pH-Wert:	ca. 13

**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.

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. 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:** SPFO-Q0SX-C00A-X80F

**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):**

1-Liter Flasche:	12 Stück im Karton
5-Liter Kanister:	2 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.