## TECHNISCHES MERKBLATT

## HMK® R61 Feinsteinzeug-Grundreiniger

**BESCHREIBUNG:** HMK® R61 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® R61 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® R61 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® R61 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® R61 auch pur verwendet werden.

Bei der Verwendung von Wassersaugern empfehlen wir **HMK® Z102** 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 abwischen 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, Eloxal, Metalle, elektrische Geräte, Lampen, Spiegel usw. können durch **HMK**<sup>®</sup> **R61** 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. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Laugen, Stellmittel. UBA-Nr. 14020018

**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. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden (DSD).

LIEFERFORM (VE): 1-Liter Flasche: 12 Stück im Karton

5-Liter Kanister: 2 Stück im Karton 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.