

# TECHNISCHES MERKBLATT

## HMK® R70 Aussenreiniger -für alle Steinflächen-

**BESCHREIBUNG:** HMK® R70 ist ein säurefreies Spezialreinigungs-Konzentrat mit Langzeitwirkung zur leichten Handhabung auf größeren Flächen. Durch die Kombination spezieller Reinigungskomponenten werden viele Reinigungsaufgaben gelöst.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® R70 löst und beseitigt effektiv pflanzliche Verschmutzungen, wie Moose, Algen, Flechten, Pilz- und Schimmelbefall, Stockflecken, dunkle Ablagerungen von vielen Untergründen.

Bestens geeignet für Terrassen, Gehwege, Treppen, Mauern etc. Stark verschmutzte Außenflächen werden wieder hell und sauber.

**EINSATZGEBIET:** HMK® R70 kann auf Wegen, Treppen, Wand- und Bodenflächen aus Natur- und Kunststeinen, Fliesen, Feinsteinzeug, Klinker, Cotto, Putzflächen sowie vielen anderen Untergründen im Außenbereich eingesetzt werden. Polierte Oberflächen können angegriffen werden.

**UNTERGRUND:** Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** Moos und Schimmel vorher nicht mechanisch entfernen. 1:5 mit Wasser verdünnt mit einer Gießkanne oder Baumspritze gleichmäßig und satt auftragen. Über Nacht einwirken lassen. Am nächsten Tag mit klarem Wasser und einem Schrubber oder Bürste durcharbeiten. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Bei unzureichendem Reinigungserfolg Vorgang wiederholen. HMK® R70 kann bei starker Verschmutzung auch pur verwendet werden.

**WICHTIG:** Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Metalle, Einrichtungsgegenstände, Geräte usw. können durch HMK® R70 angegriffen werden. HMK® R70 verursacht Verfärbungen auf Textilien.

**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, Metalle Pflanzen, Begrünungen usw. sind zu schützen.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 20 bis 30 m<sup>2</sup>/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl, trocken und dunkel bis max. +25°C, im originalverschlossenen Gebinde, ca. ½ bis 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

**TECHNISCHE DATEN:** Form: flüssig  
Farbe: gelb Geruch: charakteristisch  
pH-Wert: ca. 10 (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.

HMK® R70 ist nicht kennzeichnungspflichtig. Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Laugen, Hilfsmittel.  
UBA-Nr. 14020022

**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

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.