

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® R67 Steinreiniger -extra stark- NUR FÜR GEWERBLICHE ANWENDER

BESCHREIBUNG: HMK® R67 ist ein saures Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von silikatischen und atmosphärischen Ablagerungen, Speckruß und Mineralfarben auf rauen Naturstein-Oberflächen im Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN: HMK® R67 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv extrem hartnäckige silikatische und atmosphärische Ablagerungen, Ausblühungen, Speckruß, Wasserschlag Verglasungen und Mineralfarben.

EINSATZGEBIET: HMK® R67 ist für den Einsatz auf rauen Granit-, Gneis-, Sandsteinoberflächen u.ä. im Außenbereich geeignet. Verschiedene Steinarten und Materialien können sich farblich verändern (aufhellen). Polierte Oberflächen werden angegriffen.

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

ANWENDUNG: Die zu reinigende Fläche mit Wasser gut vornässen. HMK® R67 je nach Verschmutzung 1:4 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem Pad durcharbeiten. Kurz einwirken (nicht antrocknen) lassen. Nochmals durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. Anschließend HMK R55 Grundreiniger -säurefrei-, ca. 1:20 mit Wasser verdünnt aufbringen, durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Sollten sich nach dem Abtrocknen der Fläche noch Fehlstellen zeigen, so ist der Reinigungsvorgang nochmals an diesen Stellen durchzuführen. Bei der Verwendung von Wasseraugern empfehlen wir HMK® Z102 Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

WICHTIG: Darf nicht auf polierten und feingeschliffenen Natur- und Kunsstein, Betonwerkstein und anderen säureempfindlichen Steinen angewendet werden. Fliesen, Keramiken, Feinsteinzeug, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Glas, Email, Eloxal, Metall, sowie säureempfindliche Flächen, Einrichtungsgegenstände und Geräte wie z.B. Klimaanlage, Lampen, Computer, Spiegel, Kunststoffe usw. werden durch HMK® R67 bzw. dessen Dämpfe angegriffen.

WICHTIGER HINWEIS: HMK® R67 unterliegt der Chemikalien-Verbotsverordnung. Es besteht Selbstbedienungsverbot. Es darf nur von einer sachkundigen Person direkt abgegeben werden. Privatpersonen müssen eine Sachkundeprüfung nach § 5 Chemikalien-Verbotsverordnung nachweisen. Diese Vorschrift gilt nicht für Wiederverkäufer oder gewerbliche Verbraucher.

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, Metalle, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen. Zementäres Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden. Für kunstharzgebundenen Fugenmörtel ist HMK® R67 ungeeignet.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 30 bis 100 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: blau Geruch: charakteristisch
pH-Wert: ca. 1 (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. Enthält Fluorwasserstoff. Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Verursacht Verätzungen. Reizt die Atemorgane. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen. Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.

INHALTSSTOFFE: Tenside, Säuren, Farbstoffe, Stellmittel.
UBA-Nr. 14020007

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): 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.