

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK[®] R63 Zementschleier-Entferner

BESCHREIBUNG: HMK[®] R63 ist ein saures Spezialreinigungskonzentrat zum Entfernen von verhärteten Bauschmutz, Kalkablagerungen, Zementschleier usw. von allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen sowie rauen Betonwerkstein im Innen- und Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN: HMK[®] R63 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv Mörtelreste, Zementschleier, verhärteten Bauschmutz, leichten Oberflächenrost, Fugmassenreste und Kalkablagerungen

EINSATZGEBIET: HMK[®] R63 ist für den Einsatz auf allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen, Sandstein, keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Ton-, Ziegel- und Klinkerbeläge, rauen Betonwerkstein, Sicht- und Waschbetonflächen im Innen und Außenbereich geeignet.

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 vorwässern. HMK[®] R63 je nach Verschmutzung 1:4 bis 1:20 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 Wassergaugern empfehlen wir HMK[®] Z102 Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

WICHTIG: Darf nicht auf polierten und feingeschliffenen Marmor, Kalk- oder Betonwerksteine und anderen säureempfindlichen Steine und Dekorfliesen angewendet werden. Lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Email, Eloxal, Metall, sowie säureempfindliche Flächen, Einrichtungsgegenstände und Geräte wie z.B. Klimaanlagen, Lampen, Computer, Spiegel, Kunststoffe, usw. können durch HMK[®] R63 bzw. dessen Dämpfe angegriffen werden.

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. Zementäres Fugenmaterial ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden. Für kunstharzgebundenen Fugenmörtel ist HMK[®] R63 ungeeignet.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 5 bis 50 m²/Liter.

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

TECHNISCHE DATEN:
Farbe: grün
pH-Wert: ca. 1 (Konzentrat)

Form: flüssig
Geruch: charakteristisch

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 Verätzungen. Reizt die Atmungsorgane. 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, Säuren, Farbstoffe, Stellmittel.
UBA-Nr. 14020009

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.