

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® R66G Anti-Slip -Granit-Gneis-Glasuren- NUR FÜR GEWERBLICHE ANWENDER

BESCHREIBUNG: HMK® R66 ist ein gebrauchsfertiges Spezialprodukt zum Erhöhen der Rutschsicherheit bei zu glatten Bodenoberflächen.

EIGENSCHAFTEN: HMK® R66G bildet durch die chemische Reaktion mit dem Belag mikroskopisch kleine Vertiefungen, die im nassen Zustand die Rutschsicherheit deutlich erhöhen. Die Farbe und Struktur so wie der Glanzgrad wird je nach Material und Farbe minimal bis stark verändert. Ein Vorversuch ist immer erforderlich. Mit HMK® R66G kann die Rutschsicherheitsklasse R9 gemäß BGR 181 erreicht werden. Eine Einzelpprüfung nach DIN 51130 ist zum Nachweis erforderlich.

EINSATZGEBIET: HMK® R66G ist für den Einsatz auf allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststeinen, Granit, Gneis, Migmatit u.ä. mit polierter, feingeschliffener und geschliffener Oberfläche sowie glasierten Fliesen und Feinsteinzeug geeignet.

HALTBARKEIT: Die Haltbarkeit der Anwendung hängt von der Beanspruchung des Belages sowie der richtigen laufenden Unterhaltsreinigung ab. Sie hält in der Regel mehrere Jahre und kann bei Bedarf aufgefrischt werden.

UNTERGRUND: Bei der Behandlung von neu verlegten Flächen muss eine ausreichende Trocknungszeit eingehalten werden, damit das Bindemittel in der Unterkonstruktion und Fuge ausreichend aushärten kann. Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber, trocken und frei von Flecken sein. Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich HMK® R55 Grundreiniger säurefrei. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung, Verbrauch und Optik zu prüfen.

ANWENDUNG: HMK® R66G auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien und oberflächentrockenen Untergrund pur mit einem Schwamm oder Flachwischmopp gleichmäßig und satt auftragen. Während der Einwirkzeit (ca. 20-30 Minuten) viermal mit dem Wischmopp durcharbeiten. HMK® R66G nicht antrocknen lassen. Anschließend auf die behandelte Fläche HMK R55 Grundreiniger säurefrei-, ca. 1:10 mit Wasser verdünnt aufbringen, mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem Pad durcharbeiten und die Flöte aufnehmen. Zum Schluss den Belag gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Sollte die Rutschhemmung unzureichend sein, den Behandlungs-Vorgang wiederholen. Der Glanz und die Farbe des Belages können sich verändern. Bei der Verwendung von Wassersaugern empfehlen wir HMK® Z102 Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

Zur Nachweisführung empfehlen wir, die Rutschhemmung des Bodenbelages vor und nach der Behandlung mit geeignetem Messgerät festzustellen und die Protokolle vom Auftraggeber bestätigen zu lassen.

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® R66G 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.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 20 bis 30 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:
Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: charakteristisch
pH-Wert: ca. 3

PFLEGEEMPFEHLUNG: Findet eine Schutzbehandlung nach der Anti-Slip-Behandlung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Anti-Slip-Behandlung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).

Für die Baufeinreinigung, Schutz und laufende Unterhaltsreinigung und -pflege von Belägen die einer Rutschsicherheitsklasse unterliegen dürfen keine Produkte verwendet die schichtbildend und porenfüllend sind. Die Reinigungs- und Pflegevorschriften aus unserem Hause sind zu beachten!

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 saures Fluorammonium. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht 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, Säuren, Stellmittel.

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.