Andernacher Bimswerk GmbH & Co KG
Füllscheuer Weg 22, 56626 Andernach
Telefon: 02632 / 2006 - 0
www.abi-beton.de
info@abi-beton.de

Tipps zur Reinigung und Pflege von Sichtbetontreppen im Innenbereich

Damit die Stufen einer Sichtbetontreppe über Jahrzente ihr ursprüngliches Aussehen behalten, bedarf es der richtigen Pflege und Reinigung. Daher sollten die nachfolgenden Tipps unbedingt beachtet werden:

- Die Oberflächen werden in der Regel nass gereinigt. Wir empfehlen die Verwendung von Wischwasserzusätzen, die in einem Arbeitsgang pflegen und reinigen.
- Für die Unterhaltungsmaßnahmen sind nur geeignete Reinigungs- und Pflegeprodukte einzusetzen.
- Auf keinen Fall sollten säurehaltige Produkte verwendet werden. Säure löst den Zementstein an der Oberfläche und verursacht so Rauigkeit und Mattigkeit.
- Neben säurehaltigen Mitteln dürfen auch keine Produkte eingesetzt werden, die Komplexbildner enthalten.
- Geeignete und bewährte Produkte sind **Lithofin - MN Wischpflege** und **MOELLER STONE CARE - HMK® P324 Edelsteinseife**. Die entsprechenden technischen Merkblätter der Hersteller befinden sich in der Anlage.
- Es empfiehlt sich, die Produkte zunächst an einem Muster zu testen.

Weitere Informationen können bei der **info-b**, Informationsgemeinschaft Betonwerkstein e.V. Biebricher Str. 69, 65203 Wiesbaden bezogen werden.

Email: service@info-b.de

Homepage: www.info-b.de

Die Hinweise entsprechen unserem besten Wissen und Erfahrungen; aus den oben genannten Empfehlungen können keine rechtlichen Verbindlichkeiten, insbesondere keine Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.

Mai 2020

Lithofin MN Wischpflege* für Marmor und andere Steinflächen

Beschreibung
Ein Spezialprodukt aus dem LITHOFIN-Programm für Marmor, Natur- und Betonwerkstein (MN).
Mild alkalisch eingestelltes Reinigungspflege-konzentrat auf Basis hochwertiger natürlicher Seifen und spezieller Reinigungs- und Pflegekomponenten.

Eigenschaften
Hochaktive Wirkstoffe lösen die Schmutzpartikel von der Oberfläche und halten sie während des Reinigungsvorgangs in der Schwebe, sodass sie leicht aufgenommen werden können. Der zurückbleibende hauchfeine Pflegefilm ist wachsfrei und baut keine Schichten auf. Er sorgt jedoch dafür, dass- bei laufender Verwendung- das Aussehen des Belages verbessert, die Oberfläche schöner und kräftiger in Farbe und Struktur wird. Lithofin MN Wischpflege* hinterlässt einen angenehmen Geruch.
Hinweis: Auf mit Lithofin MN Fleckstop imprägnierten Flächen verstärkt und unterstützt Lithofin MN Wischpflege* die Wirksamkeit des Schutzes.
Technische Daten:
Dichte: ca.1,0 g/cm³
pH-Wert:ca. 11 (Konzentrat), >8 (verdünnt)
Aussehen: dickflüssig, opaleszierend
Geruch: frisch, parfümiert
Löslichkeit in Wasser: gut, vollständig

Anwendungsbereich
Zur regelmäßigen Unterhaltspflege aller Marmor- und Natursteinbeläge auf Boden und Wand, für Tische, Fensterbänke, Küchenarbeitsplatten etc.
Untergründe: Alle Natursteine wie z.B. Carrara, Travertin, Solnhofener Natursteinplatten, Jura-Marmor, Porphyr, Serizzo, Sandstein sowie Betonwerkstein. Die Oberflächen können poliert, geschliffen oder bruchrauh sein, imprägniert, versiegelt oder unbehandelt.

Verarbeitung
Lithofin MN Wischpflege* immer dem Wischwasser zugeben. Ein Schuss (ca. 20 g) pro Eimer lauwarmes Wasser. Bei erstmaliger Verwendung, bei porösen oder stark verschmutzten Flächen etwas mehr verwenden. Den zurückbleibenden Feuchtigkeitsfilm nicht mit klarem Wasser nachwischen.
Hinweis: Für stärkere Verschmutzungen empfehlen wir Lithofin MN Grundreiniger.

Lagerung
Verschlossen und kühl. Nicht über 25°C;
Bis ca. 5 Jahre lagerfähig.

Ergiebigkeit
Lithofin MN Wischpflege* ist ein ergiebiges Konzentrat und daher sehr sparsam im Verbrauch. Bei Großflächen, die täglich mit Scheuersaugmaschine gereinigt werden, ist mit einem Monatsbedarf von ca. 3 L/100m² (ca. 0,1 L/100 m² pro Reinigungsgang) zu rechnen.

Empfehlung
Natursteinböden sollen regelmäßig feucht gewischt werden. Insbesondere für polierten Marmor bewährt sich folgende Pflegemethode:
Zum Wischen 3-4mal Lithofin MN Wischpflege* und dann 1mal Lithofin MN Glanzpflege einsetzen.

Umweltschutz
Die Tenside sind biologisch abbau¬bar ge¬mäß VE(EG) Nr. 648/2004 (DetVO). WGK 1 nach AwSV vom 01.08.2017.
Entsorgung: Abfallschlüssel EAK/AVV 07 06 99. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsystem (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden.

Sicherheit
UFI: PP20-V05D-Q009-AFWH
Inhaltsstoffe nach VO(EG) Nr. 648/2004 (DetVO): 5-15 % anionische Tenside, < 5% nichtionische Tenside, < 5% Seife, Duftstoffe (Geraniol, Citronellol, Citral, Limonene), Hilfsstoffe
Kennzeichnung nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP):
Symbol GHS 07 Achtung
Konzentrat verursacht schwere Augenreizung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

ADR 2019: Kennzeichnung für Transport		
VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a) b) c)	--	keine

Verpackungseinheiten (VE)
a) 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 Stck. im Karton)
b) 5-Liter-Kanister (2 Stck. im Karton)
c) 10-Liter-Kanister (einzeln)

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten. Bei anwendungsgerechter Verdünnung kann sich die Einstufung ändern.
Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren. (D5.19gps)

* in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean

Herstellung und Vertrieb: LITHOFIN AG · D-73240 Wendlingen · Telefon +49 (0)70 24 94 03-0 · E-Mail: info@lithofin.de · **www.lithofin.de**
Vertrieb für Österreich: ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Loosdorf · Telefon 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at · **www.lithofin.at**
Vertrieb für die Schweiz: LITHOFIN Schweiz AG · 5420 Ehrendingen · Telefon 0 56 2 03 18-50 · E-Mail: info@lithofin.ch · **www.lithofin.ch**

HMK-Reinigung-HMK-Schutz-HMK-Pflege-HMK-Cleaning-HMK-Protection-HMK-Maintenance-HMK-Reinigung-HMK-Schutz-HMK-Pflege-HMK

MÖLLER-CHEMIE STEINPFLEGEMITTEL GmbH
ZIEGELTALSTRASSE 2
D-93346 IHRLERSTEIN
TELEFON 09441-176940
TELEFAX 09441-1769499
www.moellerstonecare.eu
info@moellerstonecare.eu

MOELLER STONE CARE

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® P324 Edel-Steinseife - Wischpflege

BESCHREIBUNG: ***HMK® P324*** ist ein mildes Naturseifenreinigungskonzentrat aus hochwertigen Naturölen. Als Wischwasserzusatz bei der täglichen Unterhaltspflege erreichen Sie ein gründliches Reinigen der Oberfläche verbunden mit anhaltender Pflege. ***HMK® P324*** entspricht den Anforderungen der Rutschsicherheitsklasse R9 nach BGR 181 (siehe Pflegeempfehlung für R9 Oberflächen).

EIGENSCHAFTEN: Hochaktive Reinigungswirkstoffe reinigen und pflegen schnell und gründlich alle Natur- und Kunststein-Oberflächen. Natürliche Pflegekomponenten optimieren die Farbe und Struktur des Materials und verleihen Wand- und Bodenflächen ein brillantes Aussehen. Durch die regelmäßige Anwendung werden die Beläge unempfindlicher gegen Flecken und gestalten sich pflegeleichter. Die wasserlöslichen Inhaltsstoffe vermindern die Bildung von Schlieren und Putzstreifen und bauen keine Schichten auf (z.B. Kalkseifenrückstände). ***HMK® P324*** ist speziell auf Natur- und Kunststein abgestimmt und laugt ihn dadurch nicht aus. Mit ***HMK® P324*** kann manuell wie auch maschinell angewendet werden.

EINSATZGEBIET: ***HMK® P324*** eignet sich für alle Boden-, Treppen- und Wandbeläge aus Natur- und Kunststein, wie z.B. Marmor, Kalkstein, Solnhofener-Platten, Travertin, Schiefer, Dolomit, Quarzit, Granit, Gneis, Migmatit, Terrazzo, Betonwerkstein, Stampfasphaltplatten, Agglo-Marmor, Kompositmaterialien, Cotto, Ziegel-, Ton- und Klinkerbeläge, unglasierte Fliesen u.ä.

ANWENDUNG: Für die laufende Reinigung dem warmen Wischwasser ca. 25 bis 50 ml ***HMK® P324*** je 10 Liter Wasser zugeben und manuell mit einem Bodenscheuertuch oder Flachwischmopp wischen. Bei der Verwendung von Bodenreinigungsmaschinen ***HMK® P324*** zuerst mit warmem Wasser verdünnen und dann in den Laugentank geben. Die gereinigten Flächen nicht mehr mit klarem Wasser nachwischen, damit die Pflegekomponenten erhalten bleiben.

REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE: Die Arbeitsgeräte können mit warmem klaren Wasser gereinigt werden.

BITTE BEACHTEN: ***HMK® P324*** wird bei kälteren Temperaturen ohne Qualitätsminderung etwas dickflüssiger.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 1.000 bis 2.000 m^2/Liter.

LAGERUNG: Kühl, frostfrei und trocken bei +5°C 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:	bernsteinfarben
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	ca.9 (Konzentrat)

PFLEGEEMPFEHLUNG: Zur Glanzauffrischung von polierten Natur- und Kunststeinbelägen empfehlen wir gelegentlich ***HMK® P319*** Marmor- und Granit-Polish. Bei stärkeren Verschmutzungen bzw. zur periodischen Grundreinigung empfehlen wir ***HMK® R155*** Grundreiniger - säurefrei.

SICHERHEIT: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet (Sicherheitsdatenblatt).
HMK® P324 ist nicht kennzeichnungspflichtig.

UFI: WUV0-50DP-7001-5G5A

INHALTSSTOFFE: Tenside, Naturseifen, Stellmittel, Duftstoffe

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.

LIEFERFORM (VE):

500-ml Flasche:	20 Stück im Karton
1-Liter Flasche:	12 Stück im Karton
2,5-Liter Kanister:	4 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. Alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien abzustimmen. 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.
© MOELLER STONE CARE DE-04.2020