

# MOELLER STONE CARE

Seite 1 von 2

## TECHNISCHES MERKBLATT

### HMK® S751 Color-Booster

NUR FÜR GEWERBLICHE ANWENDER

**BESCHREIBUNG:** **HMK® S751** ist eine gebrauchsfertige, oleophobe Spezialimprägnierung mit Farbtonvertiefung für Natursteine, Kunststeine, Terrazzo und Betonwerkstein im Innen und Außenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert.

**EIGENSCHAFTEN:** **HMK® S751** vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett in die Oberfläche. Die Fleckenbildung wird dadurch stark verringert bzw. die Fleckenentfernung und Unterhaltsreinigung erleichtert. Die Farbe und Struktur der Oberfläche wird durch die farbtonevertiefende Eigenschaft optimal zur Geltung gebracht. Die wasser-, öl- und fettabweisende Wirkung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Je mehr **HMK® S751** aufgenommen wird, um so besser ist die abweisende und farbtonevertiefende Wirkung. Bei säureempfindlichen Natursteinen, wie z.B. poliertem Marmor und Kalkstein, können durch Wein, Orangensaft, Cola usw. weiterhin matte Stellen entstehen. Diese sind aber wesentlich geringer als bei unimprägnierten Oberflächen und dadurch leichter wieder zu beseitigen. **HMK® S751** ist vergilbungsfrei. Die Dampfdiffusion des Materials wird geringfügig beeinträchtigt. Der zurückbleibende trockene Wirkstoff ist gesundheitlich unbedenklich.

**EINSATZGEBIET:** **HMK® S751** eignet sich für alle saugfähigen Natur- und Kunststeine im Innen- und Außenbereich, wie z.B. poliertem, geschliffenem oder sandgestrahltem Marmor, Kalkstein, Travertin, Solnhofener-Platten, Granit, Gneis, Terrazzo, Betonwerkstein usw. - Nicht saugende Beläge, wie glasierte Fliesen u.ä., können nicht behandelt werden.

**HALTBARKEIT:** Die Haltbarkeit des applizierten Produktes hängt von der Saugfähigkeit, Sättigung und Beanspruchung des Belages sowie der richtigen laufenden Unterhaltsreinigung ab. **HMK® S751** hält in der Regel mehrere Jahre und kann bei Bedarf erneuert werden.

**UNTERGRUND:** Bei der Behandlung von neu verlegten Flächen muss eine ausreichende Trocknungszeit eingehalten werden, damit die Feuchtigkeit aus Belag und Unterkonstruktion entweichen kann (max. Restfeuchte 2 bis 4%). Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber, trocken, frei von Flecken, saugfähig und in einwandfreiem Zustand sein. Baumängel, wie z.B. fehlerhafte Anschlüsse, Risse und Ursachen für aufsteigende Feuchtigkeit müssen vor der Behandlung beseitigt werden. Es muss gewährleistet sein, dass Wasser und darin gelöste Stoffe nicht hinter die hydrophobierte Zone gelangen können, da dies zu Abplatzungen, Salzsprengungen und Frostschäden führen kann. Bei Vorhandensein von baustoffschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalz-Analyse unerlässlich. Hohe Schadsalzkonzentrationen (besonders Sulfate, Nitrate und Chloride) führen zu schweren Baustoffschäden, die durch eine hydrophobierende Imprägnierung nicht verhindert werden können.

Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich **HMK® R155** Grundreiniger - säurefrei. Nach einer Grundreinigung sollte mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist. (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %). Bei der Verarbeitung in der Produktion eignet sich **HMK® R791** Spezial-Reiniger bestens.

Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** **HMK® S751** auf den naturkalten, saugfähigen, trockenen, sauberen und fleckenfreien Untergrund mit einem Flachpinsel oder Flächenstreicher satt und gleichmäßig im Kreuzgang auftragen und mindestens 10 Minuten einwirken lassen, dabei darf **HMK® S751** nicht antrocknen, evtl. **HMK® S751** nachgeben und gleichmäßig verteilen. Anschließend sofort überschüssiges **HMK® S751** mit einem

saugfähigen Baumwollappen oder Mikrofasertuch vollkommen und streifenfrei entfernen und trocken reiben. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken und/oder Schlieren entstehen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 24 Stunden nochmals behandeln.

**HINWEIS FÜR DIE VERARBEITUNG AUF BODENFLÄCHEN:** Die Verarbeitung auf Bodenflächen ist **NUR** für den versierten, erfahrenen Anwender empfehlenswert und erfordert die strikte Einhaltung der Herstellerangaben, sowie äußerste Sorgfalt des Verarbeiters für das Applizieren von **HMK® S751** nötig. Die Flächen müssen 100% sauber gereinigt und ausgetrocknet sein. Rückstände von Fugmaterial, Silicon, Wandfarbe oder Grundierungen verändern die Saugfähigkeit des Gesteines und führt zu ungleichmäßiger Farbtonvertiefung. Ebenso führen Restfeuchtigkeit und feuchte Nester zu einer ungleichmäßigen Aufnahme von **HMK® S751** und somit zu einer fleckigen (hell-dunkel) Optik.

Während der Einwirkzeit von mindestens 10 Minuten darf **HMK® S751** nicht antrocknen und muss bei Bedarf ergänzt werden. Vor dem Entfernen des überschüssigen Materials wird **HMK® S751** noch einmal gleichmäßig mit dem Flächenstreicher verteilt bzw. ergänzt, so das auf der gesamten Fläche ein leichter feuchter Film vom **HMK® S751** liegt. Anschließend mit einem Gummischieber die Fläche abziehen und mit einer Einscheibenmaschine (max. 145 U/min) mit Frottiertuch und weißem Nylon-Pad abfahren. Das Frottiertuch wechseln und die Fläche erneut abfahren. Diesen Vorgang so lange wiederholen, bis der gesamte Belag streifenfrei und trocken ist.

**WICHTIG:** Gummi, Kunststoffe, Lackflächen, gewachstes oder gebeiztes Holz sowie lösungsmittelunbeständige Flächen nicht behandeln.

**VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12°C und +25°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

**TROCKNUNGSZEITEN:** Werkstücke sind nach ca. 1 Stunde (bei 20°C) unverpackt transportfähig.

Boden- und Wandflächen je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 10 bis 12 Stunden. Während diesen Zeiten die behandelte Fläche nicht betreten und 72 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen.

Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von 72 Stunden.

**ABPERLEFFEKT:** Bei der Verwendung von **HMK® S751** kann vorübergehend ein Abperleffekt entstehen, der sich wieder verliert. Dieser Abperleffekt eignet sich nicht, um die Wirksamkeit, Schutzwirkung und Dauerhaftigkeit von **HMK® S751** zu beurteilen.

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit **HMK® R791** oder Nitroverdünnung gereinigt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 10 bis 30 m<sup>2</sup>/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

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



# MOELLER STONE CARE

Seite 2 von 2

**TECHNISCHE DATEN:** Form: flüssig  
 Farbe: farblos  
 Geruch: charakteristisch

**ENTFERNUNG:** **HMK® S751** ist nach der Auspolymerisation chemisch nicht mehr entfernbar.

**PFLEGEEMPFEHLUNG:** Für die regelmäßige Unterhaltsreinigung empfehlen wir **HMK® P324** Edel-Steinseife und im privaten Bereich zur Glanzauffrischung bei polierten Oberflächen gelegentlich **HMK® P319** Marmor- und Granit-Polish.

**SICHERHEIT:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet (Sicherheitsdatenblatt).

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. **BEI VERSCHLUCKEN:** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT** oder dem Haar: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**UFI:** KJ40-00C3-600W-WY7U

**INHALTSSTOFFE:** Silikone, Silane, White Spirit

**UMWELTSCHUTZ:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern.

**ENTSORGUNG:** Ungereinigte Verpackungen und größere Restmengen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem Weißblech und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

**LIEFERFORM (VE):** 1-Liter Flasche: 12 Stück im Karton  
 5-Liter Kanister: 2 Stück im Karton