## TECHNISCHES MERKBLATT

## HMK® S40 Verfugungs-Vorimprägnierung

**BESCHREIBUNG: HMK® S40** ist eine wassergelöste Verfughilfe. Das wasserverdünnbare Konzentrat enthält widerstandsfähige Acrylate, um die Saugfähigkeit von Natur- und Kunststein-Oberflächen zu vermindern.

**EIGENSCHAFTEN:** HMK® S40 vermindert die Saufähigkeit der Natur- und Kunststeinbeläge und bildet an der Oberfläche einen Schutzfilm, welcher das Eindringen der Fugmasse in den Natur- und Kunststein vermindert. Das nachfolgende Abwaschen und Reinigen des verfugten Belages wird dadurch wesentlich erleichtert.

EINSATZGEBIET: HMK® \$40 eignet sich für alle grobgeschliffenen, gesägten, gebürsteten, sandgestrahlten, gestockten, geflammten, bruchrauen oder spaltrauen Natur- und Kunststeine im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Solnhofener-Platten, Granit, Gneis, Porphyr, Schiefer usw. - Polierte, feingeschliffene und geschliffene Natur- und Kunststeine, keramische Erzeugnisse, wie Feinsteinzeug, glasierte Fliesen, Steinzeug u.ä., können mit HMK® \$40 nicht behandelt werden. Für gebranntes Material, wie Tonplatten, Klinker, Ziegelplatten, Cotto u.ä., empfehlen wir HMK® \$45 Verfugungs-Protektor zu verwenden.

**UNTERGRUND:** Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber, trocken, frei von Flecken und saugfähig sein. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** HMK® S40 vor Gebrauch gut schütteln! Je nach Saugfähigkeit des naturkalten und oberflächentrockenen Untergrundes HMK® S40 mit Wasser 1:3 bis 1:5 verdünnen und vor dem Verfugen auf den Belag mit einer Kurzfloorrolle gleichmäßig und dünn im Kreuzstrichverfahren auftragen. Bei zu dickem oder ungleichmäßigem Auftrag sind Streifen und/oder Glanzspuren zu sehen, die später schwer zu entfernen sind. Nach einer Trocknungszeit von ca. 12 Stunden kann der Belag verfugt werden.

**WICHTIG:** Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz nicht behandeln.

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

**TROCKNUNGSZEIT:** Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 4 bis 6 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 12 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen sowie nicht verfugen.

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas **HMK<sup>®</sup> R55** Grundreiniger -säurefrei- gereinigt werden.

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

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 40 bis 60 m²/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl, frostfrei und trocken bei +5°C 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.

TECHNISCHE DATEN: Form: flüssig

Farbe: weiß Geruch: charakteristisch

**REINIGUNG:** Für die Baufeinreinigung nach dem Verfugen empfehlen wir **HMK**<sup>®</sup> **R55** Grundreiniger -säurefrei-. Die Aushärtezeiten des Fugmittelherstellers sind zu beachten.

**ENTFERNUNG:** HMK<sup>®</sup> S40 kann mit HMK<sup>®</sup> R55 Grundreiniger -säurefrei- und/oder HMK<sup>®</sup> R54 Lösefix -wasserlöslich- wieder entfernt werden.

**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. **HMK**<sup>®</sup> **\$40** ist nicht kennzeichnungspflichtig.

INHALTSSTOFFE: Tenside, Acrylate, Hilfsstoffe

UMWELTSCHUTZ: Nicht in Gewässer und Boden 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.