

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK[®] S49 Verlege-Vorimprägnierung

BESCHREIBUNG: HMK[®] S49 ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie Spezial-Imprägnierung für die allseitige Behandlung von Belagsmaterialien vor der Verlegung. Sie vermindert das Entstehen von Ausblühungen, Wasserflecken und Schüsseln, sowie das Eindringen von Fugmaterial in die Oberfläche bei Natur- und Kunststein.

EIGENSCHAFTEN: HMK[®] S49 vermindert die Saugfähigkeit von Natur- und Kunststein, wodurch das Eindringen von Feuchtigkeit in das Material stark verringert wird, was die Entstehung von negativen Reaktionen im verlegten Material aus dem Unterbau extrem reduziert. Ein Eindringen der Fugmasse bei der Verlegung in die Natur- und Kunststein-Oberfläche wird durch HMK[®] S49 ebenfalls verringert. Das nachfolgende Abwaschen und Reinigen des verfugten Belages wird somit wesentlich erleichtert.

EINSATZGEBIET: HMK[®] S49 eignet sich für alle Natur- und Kunststeine im Innen- und Aussenbereich, wie z.B. Granit, Gneis, Porphy, Sandstein, Kalkstein, Tonplatten, Ziegelplatten, Cotto usw. - Feinsteinzeug, Fliesen, Quarz-Kompositmaterialien sowie Schiefer aller Arten können mit HMK[®] S49 nicht behandelt werden.

UNTERGRUND: Das zu behandelnde Material muss naturkalt, oberflächentrocken, sauber, frei von Flecken und saugfähig sein. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

ANWENDUNG: HMK[®] S49 auf den naturkalten, oberflächentrockenen, sauberen und saugfähigen Untergrund vor dem Verlegen mit einem weichem Pinsel oder Kurzflorrolle gleichmäßig und dünn allseitig auftragen. Pfützen vermeiden! Überschüssiges HMK[®] S49 ist nach ca. 10 Minuten mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Nach einer Trocknungszeit von ca. 30 Minuten können die behandelten Platten in einem Verlegemörtel/-kleber (mind. Güteklasse C2) oder Splittbett verlegt werden. S49 kann auch durch sprühen oder tauchen aufgetragen 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 Temperatur und Luftzirkulation ca. 30 Minuten. Während dieser Zeit die behandelten Flächen nicht betreten und vor Regen schützen, sowie die Platten nicht Verlegen und/oder Verfugen.

REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE: Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas HMK[®] 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. 5 bis 10 m²/Liter (allseitig).

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: farblos Geruch: charakteristisch
pH-Wert: 14

REINIGUNG: Für die Baufinreinigung empfehlen wir HMK[®] R55 Grundreiniger -säurefrei-.

PFLEGEEMPFEHLUNG: Zur Optimierung der Oberflächeneigenschaft empfehlen wir, nach der Bau-Finreinigung eine Schutzbehandlung, z.B. mit HMK[®] S32W Fleckschutz -wassergelöst- oder HMK[®] S34N Fleck-Schutz -Top-Effekt- durchzuführen.

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.

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: Kaliummethylsiliconat, Hilfsmittel

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
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.