

MFC TerrazzoSealer

Imprägnierungs- und Versiegelungsmittel
für Zementoberflächen und Naturstein

PRODUKTBESCHREIBUNG

MFC TerrazzoSealer ist ein spezielles Produkt auf Lösungsmittelbasis Silan und Siloxan zur Imprägnierung und Versiegelung von Oberflächen mit außergewöhnlicher Wasser- und Ölbeständigkeit.

NUTZUNG

MFC TerrazzoSealer ist als Schutzmittel gedacht, um das Eindringen von Wasser, Flüssigkeiten, Fett, Ölen und anderen Verunreinigungen zu verringern. Es ist hauptsächlich als endgültige Oberflächenbehandlung von MFC Terrazzo CP, MFC MicroTerrazzo 10 und MFC MicroTerrazzo 25 vorgesehen. Es kann auch auf alle geschliffenen und ungeschliffenen Betonböden sowie auf Natur- oder Kunststein angewendet werden. Die Wirkstoffe sind UV-beständig und nicht vergilbend.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die behandelte Oberfläche muss trocken (Restfeuchtigkeit <4 % CM) und frei von jeglichen Verunreinigungen sein. Die gute Funktion des Produkts hängt von den Eigenschaften des Untergrundmaterials und dem Grad der Oberflächenabsorption ab. Der Schutzgrad gegen Verschmutzung kann auch je nach Material und Oberflächenbeschaffenheit variieren. Abhängig von der Wasserabsorptionskapazität kann das Aussehen der Oberfläche in unterschiedlichem Maße variieren und das Produkt kann die Farbe der Oberfläche verbessern. Um herauszufinden, wie stark die Oberflächenfarbe hervorgehoben ist, erstellen Sie eine separate Probe auf derselben Oberfläche. Bei stark saugfähigen Oberflächen oder wenn es unerwünscht ist, die Farbe der Oberfläche zu ändern, empfehlen wir, zuerst MFC TerrazzoPrimer zu verwenden.

ANWENDUNG

Tragen Sie das Produkt mit einem Hochdrucksprühgerät mit geeigneter Düse auf (empfohlen 0,1/110°) und verteilen Sie sofort mit einem Mikrofaser mopp mit kurzen Haaren. Bei stark saugfähigen Oberflächen die Anwendung 2x–3x wiederholen. Die Oberfläche muss mit MFC TerrazzoSealer gesättigt sein (erzeugt einen dünnen, leicht klebrigen Film). Nach ca. 2–10 Min. polieren Sie das überschüssige Material mit einer Einscheibenmaschine (niedrige oder hohe Geschwindigkeit) mit einem feinen (weißen) Pad in die Oberfläche. Es entsteht ein schöner und gleichmäßiger Hochglanzfilm. Lassen Sie überschüssiges Material nicht auf der Oberfläche trocknen. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht während der Anwendung / des Prozesses. Die Oberflächentemperatur sollte zwischen +10°C und +30°C liegen. Schalten Sie die Fußbodenheizung aus. Vermeiden Sie direkte Feuchtigkeit auf der Oberfläche, bis das Produkt vollständig ausgehärtet und wasserbeständig ist.

VERBRAUCH

Abhängig von der Oberflächenabsorption und der Feinheit des endgültigen Schnitts werden die folgenden Verbrauchswerte pro 1 Schnitt geschätzt. Die zweite Anwendung reduziert den Verbrauch um etwa die Hälfte.

Geschätzter Verbrauch für MFC-Terrazzoböden:

MFC Terrazzo CP, MFC MicroTerrazzo 10 und
MFC MicroTerrazzo 25: cca. 50m²/l/Schicht

Geschätzter Verbrauch für Beton:

Geschliffene/polierte Betonoberflächen: cca. 20–50m²/l/Schicht
Grobe/ungeschliffene Betonoberflächen: cca. 10–20m²/l/Schicht

TROCKENZEIT

Die Wasser- und Ölbeständigkeit tritt nach 2 bis 3 Stunden auf. Die vollständige Reifung und die Möglichkeit der Beladung der Oberfläche erfolgt nach 24–48 Stunden. Die Oberfläche ist nach ca. 6–7 Stunden begehbar.

REINIGUNG

Schützen Sie benachbarte lösungsmittelempfindliche Oberflächen vor Verunreinigungen. Entfernen Sie überschüssiges Material vor dem Aushärten. Reinigen Sie gebrauchte Werkzeuge mit Verdünnern oder Alkohol. Verwenden Sie kein Celluloseverdünner oder Aceton.

VERPACKUNG

Das MFC TerrazzoSealer-Material wird in 5-L- und 10-L-PE-Kanister gefüllt. Größere Verpackung auf Anfrage.

LAGERUNG

MFC TerrazzoSealer wird in geschlossenen Behältern in überdachten Trockenlagern mit ausreichender Belüftung bei einer Temperatur von +10°C bis +30°C gelagert. Sobald die Verpackung geöffnet ist, muss der Inhalt so schnell wie möglich verbraucht werden.

BEACHTEN

Das Produkt enthält Lösungsmittel (Ethanol). Das Produkt enthält keine Kohlenwasserstoffe. Das Produkt darf nicht in Abflüsse, Oberflächen- oder Grundwasser abgeleitet werden. Klasse WGK 1 – leicht wassergefährdend. Europäischer Abfallcode: 080111. Produktrückstände werden als gefährliche Abfälle eingestuft. Leere Behälter können an Abfallrecyclingstationen zum Recycling angenommen werden.

SICHERHEIT

MFC TerrazzoSealer ist nach der Reifung nicht gesundheitsschädlich. Während des Reifungsprozesses sollte für eine gute Belüftung gesorgt werden.

Inhaltsstoffe: Toluol, Methanol, Trimethoxy(methyl), Silan

Kennzeichnung nach europäischer Richtlinie 1999/45/EG: F, leicht entflammbar. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten – Rauchen verboten. Atmen Sie kein Gas / Rauch / Dampf / Spray ein. Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen und diese Etikette oder Bezeichnung zeigen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Kennzeichen für den Transport ADR2005/GGVSE:

PU	PU-Bezeichnung	Transportdokumente
a	Klasse 3, UN 1170	ANO, UN 1170, Klasse 3, PG II, Kethanollösung

GARANTIEZEIT

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum. Das Herstellungsdatum ist markiert auf der Verpackung. Der Hersteller garantiert die angegebenen Eigenschaften und Parameter des Produktes in Übereinstimmung mit den vorgeschriebenen technologischen Verfahren, gibt jedoch keine zusätzlichen Garantien hinsichtlich seiner unsachgemäßen Verarbeitung und Verwendung.

