



BESCHREIBUNG

- **MS Floor** ist ein leichter, selbstnivellierender Boden für Keller und feuchtigkeitsgefährdete Bodenflächen.

PRODUKTVORTEILE

- Leichtgewicht
- Pumpbar
- Chemisch und mechanisch beständig
- Leicht anwendbar
- Sehr hohe Haftfähigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

MS Floor ist ein Zement-Epoxidharz-Kombinationssystem zur Herstellung von Unterböden in Feuchträumen und Kellern.

PRODUKTINFORMATION

Schichtdicke	0,5 - 50 mm
Verpackung	Pulver: 13 kg Sack ; 60 x13 kg pro Palette Harz: 2,8 kg Kanister Härter: 2,8 kg Kanister 60 x5,6 kg Harz und Härter pro Palette
Lagerung und Haltbarkeitsdauer	Frostfrei und trocken lagern. Vor Regen, Kondenswasser und hoher Luftfeuchtigkeit schützen. In einem ungeöffneten Beutel und an einem trockenen Ort gelagert, ist das Produkt etwa 12 Monate haltbar.
Verbrauch	Ca. 4,1 kg pro m ² bei 5 mm Dicke
Betriebszeit (+20°C)	Ca. 30 Minuten

MS Floor

TECHNISCHE DATEN

Dichte des Trockenmörtels

1,0 kg/L

Begehbar

Nach ca. 3 Stunden bei 20°C

Vollständig belastbar

Nach ca. 7 Tagen bei 20°C

Bezugsfertig (5 mm bei 20°C)

Nach etwa 7 Tagen (CM-Messung empfohlen)

Druckfestigkeit nach 28 Tagen

> 20 N/mm²

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen

> 5 N/mm²

Verschleißfestigkeit nach Böhme

16,2 cm³ / 50 cm²

Härte der Oberfläche

32 N/mm²

VERARBEITUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen Untergründe. Die Untergründe müssen frei von Ölen, Fetten, Lösungsmitteln, Staub und sonstigen haftungsmindernden oder losen Bestandteilen sein und mit **MS Floor Primer** behandelt werden.

Die Eignung und Beschaffenheit des Untergrundes sollte vor dem Auftragen von **MS Floor** immer geprüft werden.

Besprechen Sie die verschiedenen Substrate mit dem Hersteller.

MISCHEN und AUFTRAGEN MS Floor

Das Harz-Härter-System, bestehend aus **MS-Floor-Harz** und **MS-Floor-Härter**, wird in einem separaten sauberen Behälter mit einem langsam laufenden Mischer (ca. 400 U/min) vorgemischt.

Die Pulverkomponente von **MS Floor** wird der vorbereiteten Harz/Härter-Mischung zugegeben und ca. 2-3 Minuten gerührt, bis eine knotenfreie Konsistenz erreicht ist. Beim Mischen ist darauf zu achten, dass Pulverreste an den Wänden und Ecken des Mischbehälters enthalten sind. Rühren, bis eine klumpenfreie, homogene Masse entstanden ist. Mischzeit: ca. 3 Minuten.

Die Zugabe von zu viel Wasser zum Material kann zum Aufschäumen der Oberfläche und zum Aufschwimmen von Leichtspachtelmassen führen und sollte vermieden werden! **MS Floor** wird im Spachtelverfahren mit einer Kelle oder einem Schwimmer aufgetragen. Lufteinschlüsse sollten vermieden werden. Hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen verlängern sie. Nach dem Auftragen muss MS Floor mindestens 24 Stunden lang vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Zugluft geschützt werden.

Temperaturbedingungen:

Zwischen +5°C und maximal 30°C

MS Floor

TRANSPORT

Gefährliches Material

WERKZEUGE

Rührwerk (>1000 W, ca. 400 U/min), Glättungspaddel, Nivellierplatte

SICHERHEIT

Tragen Sie eine Staubmaske (Partikelfilter P2), geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille. Für weitere Informationen über Sicherheitsmaßnahmen bei der Handhabung, dem Transport, der Lagerung und der Entsorgung der Materialien empfehlen wir, unser Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

Rechtlicher Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Angaben und Daten nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse, Laborberechnungen und praktischen Erfahrungen gemacht wurden und als allgemeine Richtlinien dienen. Sie stellen keine verbindlichen Grundsätze dar und können aufgrund der unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, Materialien und Baustellen nicht jeden Einzelfall abdecken. Deshalb sollte jeder, der das Produkt einsetzen will, vorher prüfen, ob es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unsere Produkte und deren Verwendung werden in einem allgemeinen Rahmen beschrieben, und es wird empfohlen, im Zweifelsfall Tests durchzuführen oder uns zu kontaktieren. Sofern wir nicht ausdrücklich schriftliche Garantien für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Verwendungszweck geben, sind technische Ratschläge oder Anweisungen nicht verbindlich. Alle Aufträge werden zu unseren aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen.

