

METEOR FILLER

EPOXIDHARZ, HOCHLEISTUNGSBAUHARZ MIT ZUSÄTZLICHEM FÜLLSTOFF

ANWENDUNG

Harz in Form einer feinkörnigen Spachtelmasse zum Füllen kleinerer Defekte auf vertikalen und horizontalen Flächen. Das Harz eignet sich auch zum Verkleben von nicht-strukturellen Fugen und zum Reprofilieren (Wiederherstellen) von Beton.

HINTERGRUND

Der Untergrund sollte mit einer Epoxid-Grundierung grundiert werden. Das Harz kann unter Bedingungen mit erhöhter Luft- und Substratfeuchtigkeit verwendet werden. Die oberste Schicht muss frei von Zementschlämme, Schmutz und alten Beschichtungen sein. Die beste Methode zur Vorbereitung des Untergrunds ist das Kugelstrahlen. Alternativ kann der Untergrund auch gefräst oder geschliffen werden, um die Zuschlagstoffe freizulegen. Um eine bessere Haftung zu erreichen, sollten die Spachteloberflächen mit Meteor Primer Harz grundiert werden.

VORTEILE

- schnell härtend und schleifbar
- absolute Beständigkeit gegen Kristallisation
- universelle Anwendung
- sehr gute Haftung auf dem Substrat
- sehr gute mechanische Eigenschaften

ANWENDUNGSMETHODEN

Je nach Anwendung in der Regel ein Stahlspachtel. Beim Glätten der Oberfläche kann der Spatel in Xylol getränkt werden.

EFFIZIENZ

1 kg Spachtelmasse kann ein Volumen von etwa 0,6 Litern füllen.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

Mischen Sie die flüssige Zutat A mit der flüssigen Zutat B. Fügen Sie, ohne das Mischen zu unterbrechen, Komponente C hinzu. Das Mischen erfolgt am besten mit einem kleinen Mörtelmischer auf einem Schraubenzieher oder einer Bohrmaschine. Eine Portion sollte innerhalb von 15-20 Minuten verbraucht werden. Wenn die Konsistenz zu dick ist, können Sie die Komponente C nicht vollständig dosieren.

TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A (Harz) Komponente B (Härter) Komponente C (Füllstoff)	100 28 57	nach Gewicht nach Gewicht nach Gewicht
2	Dichte	1,7 bis 2	[g/cm ³]
3	Lagerfähigkeit bei 20°C	max 20	[min]
4	Aushärtungszeit	4	[h]

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie die Werkzeuge und alle Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Epoxidharzlösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

REINIGUNG UND PFLEGE DES HARZBODENS

- **Si-Clean** – Vorbereitung für die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax** – selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Active Resin Clean** – Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen

LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Nicht über +25°C erhitzen.

VERPACKUNG

Metalldosen (Komponente A, B, C) 1 kg

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. METEOR FILLER Epoxid-Bodenbelagsmassen sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper.

Hinweis: Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht rechtsverbindlich.

Hygienische Zulassung Nr. 406/322/414/2020