

# METEOR STONE W

EPOXIDHARZ, LÖSUNGSMITTELFREI, FARBIGES KONSTRUKTIONSHARZ

## ANWENDUNG

Zur Herstellung von Tragschichten (für die Aufschüttung von Zuschlagstoffen) in Parksystemen. Zur Herstellung von Nivelliermassen für verschiedene Anwendungen, je nach den verwendeten Mikrofüllstoffen. Für die Herstellung von Ausgleichsschichten.

## HINTERGRUND

Der mineralische Untergrund sollte der Klasse min. C20/25 sein, mit einer Abziehfestigkeit von min. 1,5 MPa. Während der Aushärtung ist das Harz nicht empfindlich gegenüber Feuchtigkeit, weder aus dem Untergrund noch aus der Luft. Die Oberflächenfeuchtigkeit des Untergrunds sollte jedoch nicht höher als 15% sein (stumpffechter Untergrund, z.B. nach Überflutung mit Wasser getrocknete Oberfläche). Bitte beachten Sie, dass die Versiegelung eines unversiegelten Untergrunds mit einem Epoxidsystem dazu führen kann, dass sich das System aufgrund des Dampfdrucks im Untergrund löst.

## VORTEILE

- absolute Resistenz gegen Kristallisation
- universelle Anwendung
- Sehr gute Substrathaftung
- Gute Eindringtiefe
- kann mit Sand verfüllt werden
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- Viskosität kann durch Verdünnen mit Epoxid-Lösungsmitteln reduziert werden
- **Erhältlich in allen RAL-Farben**

## ANWENDUNGSMETHODEN

Je nach Anwendung.

## EFFIZIENZ

Je nach Anwendung.

## LEISTUNGSBEDINGUNGEN

Mischen Sie vor der Anwendung die Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge der Komponente B hinzu und mischen Sie ca. 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Rührgerät. Sobald die Komponenten gemischt sind, hat der Härtungsprozess unwiderruflich begonnen. Bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 15-20 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Die Verarbeitung sollte bei Temperaturen zwischen 15 und 25°C erfolgen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80% nicht überschreiten.

## TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A Komponente B	100 15	nach Gewicht nach Gewicht
1	Dichte	1,45 bis 1,85	[g/cm <sup>3</sup> ]
2	Viskosität	2000 bis 3500	[mPa*s]
3	Lagerfähigkeit bei 20°C	20-25	[min]
4	Aushärtungszeit	24	[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

Metallboxen (Komponente A und B).

## **GESUNDHEITS- UND SICHERHEITANFORDERUNGEN**

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Durchführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und aufgetragen werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Schutzhandschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. METEOR STONE W Epoxid-Bodenbeläge sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper, bieten eine abwaschbare Oberfläche und können daher in der pharmazeutischen, kosmetischen und Lebensmittelindustrie verwendet werden.

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