

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Epoxid Reparaturmörtel

Allgemein

Der Epoxid-Reparaturmörtel ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten-Mörtel auf Epoxidharzbasis mit mineralischen Füllstoffen.

Anwendung

Der Mörtel eignet sich zum Ausbessern des Unterbodens, beschädigtem Beton, Rissen und Löchern sowie zur Herstellung von Hohlsockelleisten. Sie können den Mörtel unter anderem verwenden für:

- Häuser
- Geschäfte
- Büros
- Produktionsbereiche
- Lagerhallen
- Garagen
- Parkhäuser
- Galerien
- Werkstätten

Eigenschaften

Der Epoxid-Reparaturmörtel lässt sich einfach mit einer Kelle auftragen. Die Kellenform können Sie je nach Anwendung auswählen. Den Mörtel am besten „nass-in-nass“ über einer Grundierungsschicht auftragen.

Erscheinungsbild

Der Mörtel hat eine natürliche Farbe.

Eigenschaften

Dichte	2,1 kg/dm ³
Feststoffanteil	100%
Empfohlene Schichtdicke	2 – 10 mm
Haftfestigkeit	> 1,5 N/mm ²
Druckfestigkeit	80 N/mm ²

Verpackungsgröße

Set A+B = 10 kg

A = 9,55 kg | B = 0.45 kg

Die B-Komponente befindet sich separat in der A-Komponente verpackt!

Diese Informationen und insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und Endverwendung von Epoxywinkel-Produkten erfolgen nach bestem Wissen und sind ein unverbindlicher Hinweis auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von Epoxywinkel. Aufgrund laufender Entwicklungen sind Änderungen vorbehalten. In der Praxis sind die Unterschiede in Materialien, Untergründen und tatsächlichen Baustellenverhältnissen so groß, dass aus diesen Angaben sowie aus etwaigen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen Angaben weder eine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck noch eine Haftung aus einem Rechtsverhältnis abgeleitet werden kann. Alle Aufträge werden zu den jeweils aktuellen allgemeinen Geschäfts- und Ausführungsbedingungen angenommen.

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung ca. 6 Monate lagerfähig. Nur in der Originalverpackung bei mindestens 15 Grad Celsius und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Lassen Sie beide Komponenten vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden im Raum akklimatisieren.

Nach längerer Lagerung sollten Sie die Komponenten vor der Verarbeitung getrennt voneinander sorgfältig durchmischen.

Technische Details

Verbrauch	2kg/m ² /mm
Mischverhältnis	95:5
Verarbeitungszeit	ungefähr 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 8 Stunden
Überarbeitbar	Nach ca. 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

Resistenzen

Der Mörtel muss mit einem 2-Komponenten-Epoxidharz luftdicht versiegelt werden. Er bietet keine chemische Beständigkeit.

Anforderung an den Untergrund

Der Untergrund muss druck- und formstabil, dauerhaft trocken sein. Der Untergrund muss außerdem sauber und frei sein von Rissen und Stoffen, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Zementhaltige Untergründe müssen mindestens 28 Tage alt sein

Restfeuchteanteil

Zementgebundener Untergrund:	< 5 CM%
Gipsgebundener Untergrund:	< 1 CM%

Verarbeitungsbedingungen

Raum- und Verarbeitungstemperatur:

- Minimum: +15 C
- Maximal: + 30 C
- Optimal + 20 C

Maximale relative Luftfeuchtigkeit (RH): 80%.

Die Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produktes. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Raumes. Achtung: Zu starke/starke Luftströmungen (z.B. Zugluft) können zu Oberflächenfehlern und Glanzunterschieden führen.

Aushärtung

Temperatur	Leicht belastbar nach	Voll belastbar nach
+ 15 °C	3 Tagen	10 Tagen
+ 20 °C	2 Tagen	7 Tagen

Diese Informationen und insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und Endverwendung von Epoxywinkel-Produkten erfolgen nach bestem Wissen und sind ein unverbindlicher Hinweis auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von Epoxywinkel. Aufgrund laufender Entwicklungen sind Änderungen vorbehalten. In der Praxis sind die Unterschiede in Materialien, Untergründen und tatsächlichen Baustellenverhältnissen so groß, dass aus diesen Angaben sowie aus etwaigen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen Angaben weder eine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck noch eine Haftung aus einem Rechtsverhältnis abgeleitet werden kann. Alle Aufträge werden zu den jeweils aktuellen allgemeinen Geschäfts- und Ausführungsbedingungen angenommen.

Empfohlenes System

Nach der Reparatur des Untergrundes, diesen gut schleifen oder schwingschleifen. Dann können Sie das System nach Ihren Wünschen anpassen.

1. Schicht Grundierung Ultimizer / Grundierung X300
2. Schicht Nass-in-Nass Epoxid-Reparaturmörtel

Voraussetzungen

Da unsere Produkte häufig unter Bedingungen aufgetragen werden, die sich unserer Kontrolle entziehen, liegt die Anwendung der Anstrichprodukte stets in Ihrer eigenen Verantwortung. Unsere Anwendungsberatung erfolgt nach bestem Wissen und dient nur als unverbindliche Anleitung. Wir können nicht mehr als die Qualität des Produkts selbst garantieren.

Bitte lesen Sie auch unser Handbuch und das Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Wir möchten Sie bitten, die Produktreste so weit wie möglich zu sammeln und zu recyceln. Reste nicht in die Kanalisation, ins offene Wasser oder in die Natur entsorgen. Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt und nicht ausgehärtete Produktreste sind chemische Abfälle und sollten entsprechend als solche behandelt werden. Verpackungen mit ausgehärtetem Restinhalt können als Bauschutt behandelt werden. Wir empfehlen Ihnen, die Produktreste zu sammeln, beide Komponenten zu mischen, aushärten zu lassen und anschließend als Bauschutt zu entsorgen. Vollständig entleerte, tropffreie und ausgekratzte Verpackungen können recycelt werden.