

## OX-Epoxy

2K farbiger Epoxidharz Klebe- und Fugemörtel für hohe Beanspruchungen



### Anwendungsbereiche

**OX-Epoxy Klebe- und Fugemörtel** wird als chemikalienbeständiger und wasserundurchlässiger Fug- und Klebemörtel von Belägen aus keramischen Fliesen, Platten, Mosaik sowie Klinkern auf Zementputzen, Zementestrichen und Beton eingesetzt. Geeignet für Keramikbeläge in Brauereien, Molkereien, Käsereien, Schlachthäusern, Metzgereien, Großküchen, Hotels, Schulen, Schwimmbäder, Sole- und Thermalbäder, Kläranlagen, Waschanlagen, Warmwasser-Fußbodenheizung. Als Fugemörtel für Fugenbreiten von 2 – 15 mm im Innen- und Außenbereich geeignet.

### Beständigkeit:

Beständigkeit gegen Chemikalien, Aggressive Wässer, Wasser/Abwasser/Seewasser, gegen Fette und Öle, Salzlösungen, Säuren und Laugen, Schmier- und Treibstoffe.

### Untergrundvorbereitung:

#### Verlegung:

Vor der Fliesenverlegung sind die einschlägigen Normen und Merkblätter zu beachten bei Ungereimtheiten Bedenken anzumelden. Glatte Betonflächen, haftungsmindernde oder labile Schichten ggf. mechanisch vorbehandeln und staubfrei reinigen. Die Grundierung von **Flächen ohne Abdichtung** ist mit

**OX-Epoxy Grundierung** auszuführen und mit Quarzsand (0,4- 0,8) im Überschuss abzustreuen. Nach Durchtrocknung der Grundierung ist der überschüssige Quarzsand zu entfernen.

#### Verbrauchsangaben

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> bei 4 mm Zahnung

ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup> bei 6 mm Zahnung

ca. 3,9 kg/m<sup>2</sup> bei 8 mm Zahnung

#### Verfügung:

Die zu verfugende Fläche muss frei von Staub, Mörtelresten und von allen haftungsmindernden Bestandteilen befreit sein. Der frisch angemischte

**OX-Epoxy Klebe- und Fugemörtel** mit Epoxid-Fugbrett auftragen, einschlänmen und diagonal abziehen. Nach ca. 10 – 30 Minuten mit möglichst wenig Wasser mit einem Schwammbrett oder Pad weiß durch kreisendes Reiben voremulgieren. Anschließend mit einem formstabilen Schwammbrett oder Viskose Schwamm den Überschuss aufnehmen, Schwammbrett oder Viskose Schwamm häufig ausspülen. Der abschließende Wasch- und Modellierzeitpunkt ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Tiefe Temperaturen ermöglichen eine längere Wartezeit. Es ist zu empfehlen die Flächen nach dem Abtrocknen am gleichen Tag auf Sauberkeit zu überprüfen und ggf. nachzureinigen.

**Verbrauch: ca. 1,65 kg/m<sup>2</sup> bei 1 mm, je nach Anwendung.**

#### Farbtöne:

**hellgrau, mittelgrau, dunkelgrau (andere Farben auf Anfrage)**

### Verarbeitung

Die mindestens auf 15 Grad temperierten Komponenten werden entsprechend dem Mischungsverhältnis mit langsam laufenden Rührwerk (300 -400 U/Min.) Die Härterkomponente (Flüssigkomponente) ist **restlos** zu entleeren und mit der in die A-Komponente sorgfältig und homogen mind. 3 Minuten zu vermischen. Anschließend in ein sauberes Gefäß umtopfen und erneut 1 Minute mischen. Werkzeuge sind nach der Verarbeitung sofort zu reinigen.

### Produktvorteile und Eigenschaften

Einfache Verarbeitung

Hohe Flankenhaftung

Leicht emulgierbar und waschbar

Chemikalienbeständig und wasserdicht

Mechanisch widerstandsfähig

Fugenbreite 2 bis 15 mm

Geprüft gemäß DIN EN 12004

Physiologisch unbedenklich nach Aushärtung

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 20.10.2021/OX

## OX-Epox

2K farbiger Epoxidharz Klebe- und Fugenmörtel für hohe Beanspruchungen



### Wichtige Hinweise

- Kühl, Trocken und frostfrei Lagern
- Verarbeitungstemperatur + 12° C – max. 30° C
- Verarbeitungszeit ca. 45 – 60 Min.
- Emulgierbarkeit/nachwaschbar ca. 60 - 90 Min.
- Materialtemperatur 15° C - 25° C
- Frisch verfugte Flächen vor Zugluft, Sonnen- und Wärmeeinwirkung und Frost schützen
- Lagerfähigkeit 12 Monate, kühl und trocken im Originalgebinde bei 15 – 25 °C, Temperaturen <10° C können zur Kristallisation führen. Bitte Rücksprache halten.

### Technische Daten

Farbe: .....hellgrau, mittelgrau, dunkelgrau  
Mischungsverhältnis nach Gewicht.....100 : 7  
Dichte:.....ca. 1,65 g/m<sup>3</sup>  
Viskosität.....pastös  
Volumenfestkörper.....100 %  
Chemisch belastbar.....nach 7 Tagen  
2-Komponenten Epoxidharz Kleb- und Fugenmörtel,  
pigmentiert, speziell gefüllt.  
VOC < 500 g/L, nonylphenolfrei

### Aushärtungszeiten

Verlegte Wanbeläge verfugbar..... ca. 4 Std.  
Verlegte Bodenbeläge begehrbar/verfugbar.....ca. 16 Std.  
Verfugte Bodenbeläge begehrbar.....ca. 16 Std.  
Die angegebenen Werte sind Laborwerte und können sich je nach Raum- und Untergrundtemperatur verkürzen oder verlängern.

### Nachbehandlung

Sollte nach Erhärtung des Fugenmörtels Restschleier auf der Oberfläche sein, können diese am nächsten Tag mit einer Tensidlösung oder bei stark anhaftenden Harzresten mit entsprechende Reiniger nachbehandelt werden. Bitte kontaktieren sie hierzu unsere Anwendungstechnik.

### Lieferformen

6,5 kg Kunststoffgebinde  
6,07 kg Stammkomponente A  
0,43 kg Härterkomponente B  
  
2,50 kg Kunststoffgebinde  
2,34 kg Stammkomponente A  
0,16 kg Härterkomponente B

### Gefahrenhinweise, Schutzmaßnahmen

GISCODE: RE30

Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Für gute Raumbelüftung sorgen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen (Spülflasche aus Apotheke) und einen Arzt konsultieren. Während der Arbeit nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren. Generell sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern und den einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

### Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: RE30

Bitte beachten Sie das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt und die darin beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Produkts. Gebinde müssen nach Gebrauch restentleert ordnungsgemäß entsorgt werden.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de