

# DECO MORTAR EPOX BI TIXO

## Thixotropic Bikomponent-Epoxyd-Mörtel für die Reparatur von Beton

### BESCHREIBUNG

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® ist ein zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Epoxidharzprodukt, das sich zur Reparatur von Beton, Stein oder Ziegel eignet.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® wird für eine Vielzahl von Anwendungen verwendet:

- Reparatur von Löchern in Industrieböden;
- Reparatur von abgebrochenen Verbindungen;
- Reparatur von Kanten, Ecken, Wänden ...
- Schaffung von Fugen zwischen Boden und Wand.

### MERKMALE UND VORTEILE

Deko-Mörtel Epox BI Tixo Isoplam® hat folgende Eigenschaften:

- es ist einfach anzuwenden: die beiden Komponenten sind schon dosiert, um Wäagefehler zu vermeiden;
- seine Thixotropie ermöglicht eine ausgezeichnete Verarbeitbarkeit;
- hat hohe mechanische Festigkeit, Schlagfestigkeit, auf Abrieb und chemische Mittel (Säuren, Laugen, Lösungsmittel);
- hat eine gute Undurchlässigkeit für Flüssigkeiten und Öle;
- es ist wasserdampfdurchlässig;
- kann auch in hohen Dicken aufgetragen werden;
- zieht sich beim Härten nicht zurück;
- Es ist lösungsmittelfrei und verbessert somit die Bedingungen des Anwenders.

### ANWENDUNGSART

#### *Vorbereitung der Unterstüttzung*

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken, sauber, frei von Staub und brüchigen Teilen und frei von Öl- und Fettflecken sein (Sandstrahlen wird empfohlen).

Im Falle einer Oberfläche aus Metall Sandstrahlen wird empfohlen, um Öle, Lacke und Rost zu beseitigen.

Den Plam Joint Repair Isoplam® Epoxyprimer auftragen, auch für feuchte Untergründe geeignet. Die frische Grundierung mit Quarz 0,3-0,8 mm abstauben und so bald wie möglich (innerhalb von 12 Stunden) frisch auf frisch auftragen. Deko Mörtel Epox BI Tixo Isoplam®, um ein Ablösen zu vermeiden.

#### *Vorbereitung des Produkts*

Die Komponente B in die Komponente A gießen und langsam für 3-4 Minuten mit einem langsam laufenden Rührwerk bohren (achten Sie darauf, dass keine Luft eingearbeitet wird). Achten Sie darauf, die Wände und den Boden der Behälter gut abzukratzen. Die Mischung muss homogen sein.

Im Falle einer teilweisen Verwendung der Verpackung müssen die beiden Komponenten sorgfältig nach Gewicht (nicht nach Volumen) in dem Verhältnis der Mischung abgewogen

werden, das auch auf dem Etikett (100 + 4) angegeben ist. Nicht verwendete Mischung sollte niemals in geschlossene Behälter gegeben werden, sondern vorschriftsmäßig entsorgt werden.

**Auftragen.**

Das gemischte Produkt sollte frisch auf die Grundierung mit Isoplam® Mauerkelle oder Isoplam® Holzkelle (wenn es entworfen wird, um eine Schale zu erstellen) angewendet werden.

Wenn das Produkt in Höhen über 2,5 cm auf Vertikal- oder Deckenstützen aufgebracht wird, empfiehlt es sich, eine Stützschalung zu erstellen.

Es ist ratsam, den Spachtel, der zum Glätten mit Isoplam® Epoxy Thinner verwendet wird, feucht zu halten, um einen besseren Verschluss des Produkts zu gewährleisten.

Die Werkzeuge sollten so bald wie möglich mit Isoplam® Alkohol gereinigt werden.

**Hinweis.**

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® kann nicht angewendet werden, wenn die Temperaturen unter + 10 ° C oder über + 35 ° C liegen.

## TECHNISCHE MERKMALE

BESCHREIBUNG	
Biegefestigkeit	24 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen
Beständigkeit gegen Kompression	65 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen
Dichte des gehärteten Produkts	2,05 kg/dm <sup>3</sup>
Elastisches Modul	>14000 N/mm <sup>2</sup>

ZEIT DER VERWENDUNG UND HÄRTUNG		
Temperatur	Pot life	Härtezeit
10°C	70 Minuten	8 Stunden
20°C	45 Minuten	6 Stunden
30°C	25 Minuten	4 Stunden

Die vollständige Aushärtung erfolgt nach 7 Tagen.

## VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt ca. 20 kg / qm pro 1 cm Dicke.

## VERPACKUNG, LAGERUNG UND SICHERHEIT

Dekomörtel Epox BI Tixo Isoplam® ist in Packungen zu 10 Kg (A = 9,6 Kg; B = 0,4 Kg) und 25 Kg (A = 24 Kg; B = 1 Kg) erhältlich.

In der Originalverpackung, versiegelt und an einem geschützten Ort gelagert, bleiben die Produkte für ein Jahr unverändert, wenn sie in einer geschlossenen Umgebung bei Temperaturen zwischen + 10 ° C und + 30 ° C aufbewahrt werden. Das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben.

Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

Die Produkte, aus denen Deco Mortar Epox BI Tixo besteht, sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.

**WICHTIG:**

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. Daten können jederzeit geändert werden. Wir erinnern Sie auch daran, dass Isoplam-Produkte für den professionellen Gebrauch bestimmt sind und dass Isoplam für die regelmäßige Schulung seiner Kunden sorgt, die es anfordern. Wer diese Produkte ohne Aktivierung nutzt, tut dies auf eigenes Risiko.