

**ETF32 / MORTAR EP-BINDER 32**

01/04/2020

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

ETF32 / MORTAR EP-BINDER 32 ist ein niedrig viskoses, transparentes Epoxidbindemittel mit einem sehr niedrigen Vergilbungsgrad. Dieses lösemittelfreie, nicht pigmentierte, 2-Komponenten Epoxidbindemittel hat aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung ausgezeichneten Gleiteigenschaften.

**ANWENDUNG**

ETF32 / MORTAR EP-BINDER 32 ist ein Epoxidbindemittel für Mörtel- und Quarzböden, in fast jedem Interieur einsetzbar.

**EIGENSCHAFTEN**

	<b>A+B</b>
Farbe	± farblos – transparent
Dichte bei 20°C	A Komponente: 1,02 kg/dm <sup>3</sup> B Komponente: 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Viskosität	± 400 mPa.s
Feststoffbestandteil	100 Vol.% (= 100 Gew.%)
Flammpunkt	A Komponente: > 108°C B Komponente: > 110°C
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 Teile A + 30 Teile B
Potlife bei 20°C	± 40 Min.
Trocknung bei 20°C und 65% RV	begehbar: nach 20 Stunden mechanisch belastbar: nach 2 Tagen chemisch belastbar: nach 7 Tagen
Verbundfestigkeit	größer als Beton
Verarbeitungstemperatur	10°C – 30°C
Vorraussetzungen für den Untergrund	- ausreichend trocken - frei von losen Bestandteilen, Fett, Staub, Schmutz, ... - nicht durchbiegend oder bewegend - gut wasserfest - ausreichend druckfest und zugfest
Verdünnung	nicht angegeben
Reinigung	Azeton
Verbrauch	Mörtel-/Quarzkörner + 10 % Mix A+B
Verpackung	5 kg und 10 kg Sets 20 kg Kanister oder 200 kg Fässer
Lagerfähigkeit	12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10-25°C)

**VERARBEITUNG**

- Bei den 5 kg und 10 kg Verpackungen sind sowohl die A- als auch die B-Komponente vorher dosiert worden und kann der Härter zum Harz gefügt werden. Bei Verpackung in Kanistern oder Fässern, müssen beide Komponenten im Verhältnis 100:30. abgewogen werden. Danach sollte man, um eine homogene Mischung zu erhalten, mindestens 3 Minuten mit einer Bohrmaschine und Rührquirl anmischen. Wir empfehlen, die Mischung in einen zweiten Eimer umzuschütten und nochmals gut anzumischen.
- Nun kann man den gefärbten Kiesel oder Sand hinzufügen und mit einer geeigneten Mischmaschine mixen (für kleine Mengen kann ein Stabmixer benutzt werden, für größere Mengen eine langsam laufende Bohrmaschine mit doppelten Rührarmen oder einem Rührquirl benutzen).

**SICHERHEIT**

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Material Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!

