

VIBACRET ECP 30, ART 44.36

VIBACRET ECP 15, ART 44.37

Epoxy/Cement Reparatur- und Reprofiliermörtel

Beschreibung: Epoxyvergüteter Reparatur- und Reprofiliermörtel, 3-Komp. auf Basis Epoxy/Zement mit mineralischen Füllstoffen.

Anwendung: Epoxyvergüteter Reparatur- und Reprofilier- Ausgleichsmörtel für mineralische Untergründe wie Beton und Mörtel. Für Reparaturen, Rautiefenausgleich und Ausgleichsschichten an mineralischen Untergründen und Beton in aggressivem Milieu. Anwendung bei Betonsanierungen und Reparaturen im Strassenbau, Kanalbau, Kläranlagen, Auffangbecken und ähnlich gelagerten Objekten. Ergibt einen guten Untergrund für nachfolgende Epoxy- oder Epoxy/Cement Beschichtungen.

Eigenschaften:

- Hohe Frost- Tausalzbeständigkeit
- Gute Wasser- und Oelbeständigkeit
- Lösungsmittelfrei
- rasch aushärtend
- hohe Haftfestigkeit
- kann nach 1 Tag mit Epoxy beschichtet werden
- weitgehend wasserdicht, jedoch dampfdurchlässig



Untergründe: Die zu behandelnden mineralischen Untergründe, Beton oder Mörtel, müssen sauber, frei von Schmutz, Öl, Fett und allen losen Teilen sein.

Verarbeitung: Komp A + B vor dem Öffnen gut schütteln. Die beiden Komponenten in einem Mischgefäss mittels einem niedertourigen Rührwerk gut mischen und dann der Komp C zugeben und erneut zu einem homogenen Mörtel mischen. Die Verarbeitung erfolgt auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund mit Kelle und Traufel.

Spezifikationen:

Basis:	Epoxy/Zement, lösungsmittelfrei			
Farben:	betongrau, kann eingefärbt werden			
Aussehen:	Komp A+B milchig weisse Flüssigkeit Komp C zementgraues Pulver			
Dichte:	2.1 (als Mörtel)			
Mischung:	Komp A	Harz	0.5	Gew. Teile
	Komp B	Härter	2.5	Gew. Teile
	Komp C	Füllstoff	12-15	Gew. Teile je nach Thixotropie
Verarbeitungszeit :	ca. 25 - 30 min. bei 20° C			
Verbrauch:	Grundierung: 0,3-0,5 kg/m ² Mörtel: 2.1 kg/m ² /mm abhängig von der Flächenstruktur 21 kg / m ² bei 1 cm Auftragsstärke			
Schichtstärke:	TYP 15 ab 3mm bis 25 mm TYP 30 ab 10 mm bis 50 mm			
Verarbeitungstemp.:	mind. +5° C, max 30° C			
Begehbar:	nach 12 - 16h bei 20° C			
Ueberarbeitbar:	nach 12 h bei 20° C			
Ausgehärtet:	nach 7 Tagen bei 20° C			
Druckfestigkeit:	45 - 55 N/mm ² (28 Tge)			
Biegezugfestigkeit:	7 - 10 N/mm ² (28 Tge)			
Beständigkeit:	Hohe Wasserbeständigkeit auch gegen aggressive Wässer Hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit			

Lieferform:	In vordosierten Einweggebinden Comp A/B 6 / 12 kg oder Comp A: 20 / 100 / 200 kg Comp B: 20 / 100 / 200 kg Comp C: 50 kg
Haltbarkeit:	In gut verschlossenen Originalgebinden bei +5°C bis +40°C mindestens 6 Monate. Komp A+ B vor Frost schützen.
Gefahrgut:	Kein Gefahrgut gemäss EG Richtlinien und Transportvorschriften.



Manufactured by
VIBAK Products AG
Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland
Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 info@vibak.com
www.vibak.com