

EVB / QC EP-VERTICAL BINDER

24/8/2023

PRODUKTBESCHREIBUNG

EVB / QC EP-VERTICAL BINDER ist ein thixotropes, zwei Komponenten Epoxidbindemittel zum vertikalen Auftragen von Stein-teppichen.

ANWENDUNG

Dieses vertikale Bindemittel wird vor allem bei Granulaten von 1-2mm, 2-3mm, 3-4mm für Stoßkanten und Sockel verwendet.

EIGENSCHAFTEN

A+B	
Farbe	Opak-transparent
Dichte bei 20°C	± 1,15 kg/dm ³
Viskosität	thixotrop
Feststoffanteil	100 Vol.% (=100 Gew.%)
Flammpunkt	A Komponente: > 108°C B Komponente: > 100°C
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 Teile A + 54 Teile B
Potlife bei 20°C	± 40 min.
Trocknung bei 20°C und 65% RV	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 beweglich - gut wasserfest - ausreichend druckfest und zugfest
Verdünnung	nicht angegeben
Reinigung	Azeton
Verbrauch	Deko-Quarz + 8 à 10 % Mix A+B
Verpackung	2 kg Sets oder auf Bestellung
Lagerfähigkeit	A-Komp: 24 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10 – 25°C) B-Komp: 12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10 – 25°C)

VERARBEITUNG

- Die A- und B-Komponente zu einer homogenen Paste mischen.
- Einen Teil des EVB als primer, auf der zu behandelnden Oberfläche in einer ziemlich dicken Schicht, auftragen.
- Danach den Rest des EVB im Verhältnis von 8 à 10% mit den Granulaten mischen.
- Dann die gemischten Granulate mit einem Spachtel auf die noch nasse Grundierung auftragen und glätten.
Falls das Material zu sehr am Spachtel klebt, ein wenig Wasser auf den Spachtel sprühen.

SICHERHEIT

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

