

Anleitung zur Beschichtung von Balkonen

Diese Anleitung dient zur Orientierungshilfe, für eventuelle auftretende Verarbeitungsfehler übernehmen wir keine Haftung. Wir empfehlen Ihnen vor dem Einsatz unserer Produkte eine technische Beratung einzuholen.

Informationen zum System

Die im System beschriebene PUR-Beschichtung entspricht dem BEB-Arbeitsblatt KH-3 und dem AGI-Arbeitsblatt A 80. Die Beschichtung ist hochelastisch und damit sehr gut rißüberbrückend. Aufgrund der sehr guten UV- und Farbtonstabilität ist das Material sehr gut für Außenflächen geeignet. Durch das Abstreuen mit Colorchips erhält man eine rutschhemmende Oberfläche. Die Versiegelung trägt zum Schutz der eingestreuten Colorchips bei und kann durch die Verwendung von feinem QS die Rutschhemmung erhöhen.

Einsatzmöglichkeiten:

Auf Flächen im Außenbereich bei denen Risse vorhanden sind oder bei denen mit Rißbildung gerechnet werden muß, wie z.B. auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen.

- 01.1 Schleifen**
Trockene Bodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe intensiv anschleifen. Anschließend mit dem Industriestaubsauger gründlich reinigen.
- 01.2 EP-Grundierung - lösemittelfrei**
Grundierung der Bodenflächen mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen, farblosen 2-komp. Epoxidharz-Bindemittel.
Fabrikat: Sikafloor-156 oder glw.
Zahl der Arbeitsgänge: 1
Materialverbrauch: ca. 0,4 kg/m²
Im Fall einer Egalisierung die frische Grundierung lose mit ca. 1 kg/m² Quarzsand 0,4-0,7 mm abstreuen.
- 01.3 Hohlkehle aus EP-Mörtel**
Bei Bedarf
Herstellen von Hohlkehlen aus einem lösemittelfreien, 2-komp. Epoxidharz-Bindemittel und Quarzsand im MV 1:10 incl. Grundierung.
Fabrikat: Sikafloor EP-Bindemittel der Grundierposition oder glw.
Radius: 5 cm
Materialverbrauch - Mörtel: ca. 3 kg/m
Zahl der Arbeitsgänge: 2 (Grundierung + Mörtleinbau)
Der Mörtel wird mit der Grundierung frisch in frisch eingebracht.
- 01.4 Schließen von Löchern/ Beschädigungen**
Bei Bedarf
Schließen von partiellen Löchern und Beschädigungen in den Bodenflächen mit einem Epoxidharzmörtel, hergestellt aus Quarzsand und lösemittelfreiem Epoxidharz.
Fabrikat: Sikafloor-156 oder glw.
- 01.5 EP-Egal., Rauhtiefe 0,5-2 mm**

Bei Bedarf

Egalisierung/Kratzspachtelung der Bodenflächen mit einem 2-komp. Epoxidharz-Bindemittel und Quarzsandzugabe im MV 1:1 sowie ca. 1-2 % Stellmittel.
Rauhtiefe: 0,5-2 mm.

Fabrikat: Sikafloor Epoxidharz-Bindemittel entspr. der Grundierposition + Quarzsandzugabe oder glw.

Materialverbrauch Bindemittel: ca. 0,8 kg/m²/mm

01.6

PUR-Balkonbeschichtung, elastisch, farbig, 1 mm

Rißüberbrückende Beschichtung von Balkonbodenflächen mit einem lösemittelarmen, UV- und Witterungs- beständigen, abriebfesten, flüssigkeitsdichten, farbtönenstabilen, luftfeuchtigkeithärtenden 1-komp. Polyurethan-Bindemittel mit glatter Oberfläche.

Fabrikat: Sikafloor-400 N Elastic oder glw.

Schichtstärke: 1 mm

Zahl der Arbeitsgänge: 1

Materialverbrauch: ca. 1,5 kg/m²

Farbton: RAL 7032 andere Farbtöne auf Anfrage

Rißüberbrückung: 1 mm (bei - 20 Grad Celsius)

Chemisch beständig gegenüber Heizöl, Dieseldieselkraftstoff, Medien der Prüfgruppen 3 und 11 sowie Trafoöl gemäß den ZG des DIBt.

01.7

Colorchips lose

Bei Bedarf

Plättchenförmige Colorchips zur optischen Gestaltung und Auflockerung lose in die noch frische Beschichtung der vorhergehenden Position einblasen oder einstreuen.

Fabrikat: Sikafloor-Colorchips oder glw.

Materialverbrauch: 30-50 g/m²

Zahl der Arbeitsgänge: 1

Farbtonmischung: nach Wahl des AG

01.8

PUR-Vers., witterungsbest., UV-stabil, transp., matt

Bei Bedarf

Versiegelung der elastischen Beschichtung mit einem seidenmatten, transparenten, UV- und witterungsbeständigen, abriebfesten, elastischen, rißüberbrückenden, 1-komp. Polyurethan-Bindemittel.

Fabrikat: Sikafloor-410 oder glw.

Zahl der Arbeitsgänge: 1

Materialverbrauch: 0,1-0,15 kg/m²

01.9

Hohlkehlenbeschichtung

Hochziehen des ausgeschriebenen Beschichtungssystems bis zur Oberkante der Hohlkehle, einschließlich Abklebe- und Beschneidearbeiten.

Sockelbeschichtung

Hochziehen der ausgeschriebenen Beschichtung an senkrechten Flächen zur Ausbildung eines Sockels an Stützen und Wänden, einschließlich Abklebe- und Beschneidearbeiten.

Fugenausbildungen mit Sikaflex Pro3 WF. Spezial Dichtstoff für Außenanwendungen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Max-Dicht Team

MAX-DICHT Silikon und Dichtstoffe

Further Weg 5
84056 Rottenburg

Internet: www.maxdicht.de

Email: kontakt@maxdicht.de

Tel.: 08781/ 20 33 11

Fax.: 08781/ 20 31 70