Praxismerkblatt

Balkonbeschichtungssystemoptische Auffrischung



Renovierungsbeschichtung mit Floortec Topcon F 828, optional mit Dekochips und Versiegelung

Systemaufbau

Renovierungsbeschichtung als "optische Auffrischung" mit Floortec Topcon F 828 im RAL Farbton 7032 oder 7035, für Balkone, Loggien und Laubengänge mit ausschließlicher Gehbelastung, optional mit Dekochips und Versiegelung. Durch die Versiegelung mit Topcon T 834 in Verbindung mit Floortec Safe-Step 841 auch als rutschgehemmte Ausführung.

Systemanwendung

Als Renovierungsanstrich auf geeigneten, intakten 2K-Altbeschichtungen auf Basis von PUR und PMMA.

Planungshinweise

Allgemein

Diese Unterlage sollte allen an der Beschichtungsmaßnahme beteiligten Personen zugänglich gemacht werden, damit jede/-r über den Ablauf und die einzelnen Schritte informiert ist. Nur so ist ein störungsfreier Ablauf gewährleistet.

Baustelleneinrichtung

- Die für den jeweiligen Arbeitsgang erforderlichen Werkzeuge und Gerätschaften nach Möglichkeit einen Tag vorher überprüfen und ggf. vorbereiten.
- Die benötigten Materialien entsprechend frühzeitig bereitstellen und Mengen kontrollieren.
- Den Mischplatz so einrichten, dass ein störungsfreier Arbeitsablauf zum Anmischen und des Materialtransportes zum Einbauort gewährleistet ist. Hierbei den Ort für den Mischplatz so wählen, dass dieser so nah wie möglich an der Beschichtungsfläche liegt, um die Topfzeit nicht schon durch einen längeren Materialtransport zu beschränken.
- Die Bodenflächen im Anmischbereich sorgfältig abdecken. Verunreinigung der noch zu beschichtenden Flächen unbedingt vermeiden. Bei Abdeckarbeiten des Mischplatzens das Maler-Abdeckvlies 1533 mit der glatten "Folienseite" nach oben verlegen, um so die Verschleppung von Fasern auf die Bodenfläche zu vermeiden



Untergrundbeschaffenheit

- Der Untergrund muss fest, sauber, griffig, tragfähig, formstabil und frei von Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Schichten sein.
- Grundsätzlich muss der Untergrund den bautechnischen Normen entsprechen und eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm² aufweisen.
- Der Untergrund muss vor aufsteigender Feuchtigkeit geschützt, und es muss eine Ablaufneigung (Gefälle) ≥ 1,5 % gewährleistet sein.
- In der Regel darf die Untergrundrestfeuchte bei Beton und Zementestrich 4-CM-% nicht überschreiten.
- Die Druckfestigkeit des Untergrundes sollte mind. 25 N/mm² betragen.
 Vorhandene Dehnungsfugen sind für die Beschichtungsarbeiten vorzubereiten (Einbau von Dehnfugenprofilen o. Ä.). Diese müssen im Beschichtungsaufbau übernommen werden.

Untergrundvorbehandlung

Die Bodenflächen vor dem Anschleifen unter Zuhilfenahme von z. B. Grundreiniger R 3263 und der Schrubberbürste 1745 von groben Verunreinigungen und Schmutz befreien und reinigen.

Intakte, starre und fest haftende 2K-Beschichtungen maschinell mit z. B. Mirka DEROS, Abranet-Schleifscheiben 125 mm Ø, 3355, P80 inklusive Absaugung, anschleifen und reinigen, sodass eine staubfreie Oberfläche vorliegt.

Mit Dekochips und Versiegelung ausgestattete Oberflächen müssen vollflächig bis zur darunterliegenden Beschichtung abgetragen und gereinigt werden.

Haftvermittlung

Floortec Pricon 831 unverdünnt mit einem fusselfreien Tuch oder zur flächigen Verarbeitung mit der Hydro-Lackierrolle/-walze 1288 gleichmäßig, dünnschichtig auf die Oberfläche aufbringen. Gebinde nach Gebrauch sofort dicht verschließen. Vor dem Aufbringen der Beschichtung mindestens 20 Minuten ablüften lassen.

Beschichtung

Floortec Topcon F 828 unverdünnt im Spachtel- und Rollverfahren mit der Zahnleisten-Verteilerkelle 1294 und der Doppelzahnleiste 1326 Typ TKB B1 aufbringen und mit der Hydro-Lackierrolle/-walze 1288 im Kreuzgang gleichmäßig verschlichten. Hinweis:

Bei der zusätzlichen Anwendung von Floortec Dekochips 843 zuerst den Sockelbereich separat bearbeiten. Lose Dekochips vor der weiteren Beschichtung von der Bodenfläche gründlich entfernen. Wir empfehlen den Übergang vom Sockel zur Bodenfläche hierbei im Vorfeld abzukleben.

Dekochips und Versiegelung (optional)

Zur alternativen Oberflächengestaltung können zusätzlich Floortec Dekochips 843 als offenes Dekorbild oder in vollflächiger Abdeckung, in den frischen Schlussanstrich eingebracht werden. Diese Flächen sind zusätzlich mit Floortec Topcon T 834 zu versiegeln. Zur Ausführung mit Dekochips und Versiegelung den Hinweis "Versiegelte Flächen" und die Angaben in den Praxismerkblättern Floortec Dekochips 843 und Floortec Topcon T 834 beachten.



Material- und Werkzeugliste

Untergrundvorbehandlung

Grundreiniger R 3263

Schrubberbürste 1745

Mirka DEROS

Abranet-Schleifscheiben 125 mm Ø, 3355, P80 0,25 Stück/m²

Haftvermittlung

Floortec Pricon 831 fusselfreies Tuch

Hydro-Lackierrolle/-walze 1288

ca. 0,30-0,50 ml/m²

ca. 0,20 ml/m²

Beschichtung

Floortec Topcon F 828

Zahnleisten-Verteilerkelle 1294 Doppelzahnleiste 1326 Typ TKB B1 Hydro-Lackierrolle/-walze 1288 ca. 0,45 kg/m²

• Dekochips mit Versiegelung (optional)

Bei offenem Dekorbild

Floortec Dekochips 843 ca. 30–50 g/m²
Floortec Topcon T 834 – ein Anstrich ca. 150–200 g/m²

Microfaser-Farbwalze 1221

oder

bei vollflächiger Abdeckung

Floortec Dekochips 843 *)

Floortec Topcon T 834 – mindestens zwei Anstriche

Microfaser-Farbwalze 1221

ca. 700–800 g/m² *)
ca. 400 g/m² (Gesamtverbrauch bei 2 Anstrichen)

Ergänzungen

Maler-Abdeckvlies 1533

Leistungsstarkes Rührwerk mind. 1.300 W

Collomix Rührwerk XQ 3347 mit

Collomix Rührstab KR 120 HF 3347.0012 oder

Collomix Mörtelrührer DLX 152 HF 3347.0152

Maler-Heizkörperpinsel, schwarz 1461

Nagelsohlen, spitz 1196 Überzieh-Schuhe 1846

Hinweise

Materialkalkulation Das zusätzliches Berechnungstool für Bodenbeschichtungen unter-

stützt bei der Materialkalkulation und bietet eine Orientierungshilfe für die eigene Kalkulation. Spezifische Objektanforderungen sind zu

berücksichtigen.

brillux.de/Berechnungshilfe Balkonbeschichtung

Weitere Angaben Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung

kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:

Tel. +49 251 7188-239 Fax +49 251 7188-106

tb@brillux.de

oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst...



^{*)} bei der Grundmischung im Farbton "920 Diamant" ca. 1,0-1,1 kg/m²

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux Weseler Straße 401 48163 Münster Tel. +49 251 7188-0 Fax +49 251 7188-105 info@brillux.de www.brillux.de

