

StoFloor Balcony AimS® EB 700

Erstes M1-zertifiziertes
Balkonbeschichtungssystem

Boden-
beschichtung



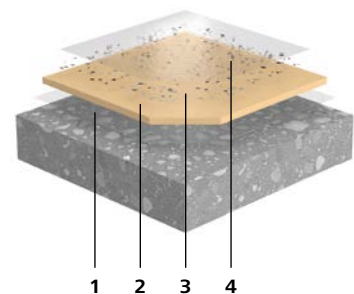
Balkonbeschichtung



StoFloor Balcony AimS® EB 700 ist das erste M1-zertifizierte Balkonbeschichtungssystem. Einzigartig vereint es Ästhetik und technische Performance. Alle Produkte des Balkonsystems sind emissionsarm gemäß den Kriterien der Building Information Foundation RTS sr. Die Bausubstanz ist dauerhaft geschützt, und der Balkon bleibt lange schön.

Eigenschaften

- Emissionsarm, Emissionsklasse M1
- Kälteelastisch
- Dauerhaft
- Optisch hochwertig
- Hoch rissüberbrückend
- Breites Farbtenspektrum



- 1 — Grundierung: StoPox GH 700
- 2 — Beschichtung: StoPur EB 700
- 3 — Einstreuung: StoChips
- 4 — Versiegelung: StoPur VR 100 + Sto Ballotini



Im Untergrund vorhandene Risse überbrückt die kalteelastische Polyurethanharzbeschichtung StoPur EB 700 zuverlässig. Damit ist die Bausubstanz dauerhaft vor Schäden durch eindringendes Wasser und Schadstoffe geschützt. Das breite Farbtonepektrum von StoPur EB 700 und die Einstreuung von StoChips ermöglichen viele attraktive und individuelle Gestaltungsvarianten.

Versiegelt mit StoPur VR 100 lässt sich der Balkon gut reinigen. Die Versiegelung ist alterungs-, UV- und lichtbeständig. Somit bleibt der Balkonboden lange schön. Die eingebetteten Sto Ballotini Vollglaskugeln sorgen für sicheres Begehen auch bei Nässe.

Foto Titel:
JenkoAtaman/nuchao/
Dewins/Adobe Stock



Foto links:
Martin Baitinger

„Die Entwicklung von StoPur EB 700 war eine große formulierungstechnische Herausforderung. Eine optisch ansprechende Oberfläche und technisch optimale Eigenschaften galt es zu kombinieren. Die speziellen Anforderungen an das Produkt grenzten die Rohstoffpalette stark ein. Außerdem waren die wenigen verfügbaren Rohstoffe tendenziell höher viskos, also dickflüssiger. Das brachte zusätzliche Schwierigkeiten mit sich.

Mit einem Feststoffgehalt von nahezu 100 Prozent sind in StoPur EB 700 keine nennenswerten flüchtigen Bestandteile vorhanden. Dennoch ein hervorragendes optisches Erscheinungsbild und gute Verarbeitungseigenschaften zu erhalten, waren technische Hürden.“

Tamara Santoro-Reiz,
Produktentwicklerin reaktive Produkte

Hinweis

Die M1-Klassifizierung der Building Information Foundation RTS sr legt Grenzwerte für die Emission von VOC, Formaldehyd und Ammoniak fest. Außerdem wird die Akzeptanz des mit dem Material verbundenen Geruchs bewertet. Das M1-Label auf dem Produkt weist darauf hin, dass es die M1-Kriterien für Emission und Geruch erfüllt. Ziel des Skandinavischen Bewertungsverfahrens ist, die Entwicklung und den Einsatz emissionsarmer Baustoffe und Möbel zu fördern.

StoCretec GmbH

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Deutschland

Technisches InfoCenter

Telefon +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de

