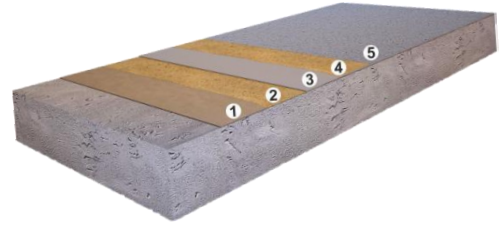


FOX DECO SYSTEM DECOFLAKE CLASSIC SYSTEM

Epoxidharzbasierte, dekorative Farbchips-Beschichtung



Beschreibung

Das **DECOFLAKE CLASSIC SYSTEM** ist ein Epoxidharz-basiertes, chemikalienbeständiges, dekoratives Farbchips-Beschichtungssystem.

- 1) Grundierung
- 2) Beschichtung
- 3) Abstreuerung
- 4) Beschichtung
- 5) optionale Endbeschichtung

Epoxidharzbasiertes, 0,5–1,0 mm dickes, dekoratives Flockenbeschichtungssystem

	Schicht	Produktname	Verbrauch kg/m ²	Beschreibung
1	Grundierung	FOX EPOTHANE® COLORTOP	~ 0,25	Zweikomponentige, lösungsmittelfreie, farbige Epoxidharz-Grundierung und Beschichtung. Mit Rolle oder Glättkelle applizierbar.
2	Beschichtung	FOX EPOTHANE® COLORTOP	~ 0,25	Zweikomponentige, lösungsmittelfreie, farbige Epoxidharz-Beschichtung. Auftrag mit Rolle oder Glättkelle möglich.
3	Abstreuerung (Vollabdeckung)*	FOX DECOFLAKE	~ 0,30	Dekorativ zemin kaplamalarında kullanılan renkli flake.
4	Endbeschichtung	FOX EPOTHANE® TOPCOAT CLEAR	~ 0,25	Zweikomponentige, lösungsmittelfreie, transparente Epoxidharz-Deckbeschichtung. Auftrag mit Glättkelle oder Rolle.
5(a)	Optionale Endbeschichtung**	FOX DOMINO® AC SEALER FD792	~ 0,03	Einkomponentige, wasserbasierte, acrylatbasierte Versiegelung mit staubbindender und wasserabweisender Wirkung, verleiht Hochglanz. Auftrag mit Rolle.
5(b)	Optionale Endbeschichtung**	FOX PURATHANE® TOPCOAT WB ŞEFFAF MAT	~ 0,10	Zweikomponentige, wasserbasierte, matte Polyurethan-Endbeschichtung. Auftrag mit Rolle.

Die angegebenen Grundierungen und Verbrauchswerte dienen als Richtwerte. Je nach Untergrund und Umgebung können Abweichungen auftreten.

*DECOFLAKE wird für Vollabdeckung mit einem Verbrauch von ca. 0,30 kg/m² abgestreut.

DECOFLAKE wird für Standardabdeckung mit einem Verbrauch von ca. 0,10 kg/m² abgestreut.

DECOFLAKE wird für leichte Abdeckung mit einem Verbrauch von ca. 0,03 kg/m² abgestreut.

**Optionale Deckversiegelungen werden für matte oder hochglänzende Oberflächen verwendet.

Systemdicke	~ 0,5-1,0 mm
Untergrundvorbereitung	Die Betonoberflächen, die beschichtet werden sollen, sind mit geeigneten Schleif- oder Strahlgeräten (z. B. Shot Blasting, Fräse, Diamantschleifer) von Zementschlämmen zu befreien. Schwache Betonpartien sind zu entfernen, Poren und Vertiefungen zu öffnen. Der entstandene Staub ist mit einem Industriestaubsauger gründlich zu beseitigen. Vertiefungen, Risse oder beschädigte Bereiche sind auszubessern, um eine ebene und geschlossene Fläche zu erhalten. Für Ausbesserungen, das Schließen von Hohlräumen und das Egalisieren der Fläche werden FOX MORTAR FC188 T , FOX FASTMORTAR FC245 oder FOX FASTMORTAR FC233 verwendet.
Zu berücksichtigende Angelegenheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Die zu beschichtenden Betonflächen müssen mindestens 28 Tage alt sein. Die Betongüte soll mindestens C20 betragen, die Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm². • Der Wasser- und Feuchtigkeitsgehalt in einer Tiefe von 2 cm darf höchstens 4% betragen. Prüfverfahren: C-Aquameter, CM-Gerät, Darr-Methode. • Umgebung und Untergrundtemperatur müssen zwischen +10 °C und +30 °C liegen. Eine Verarbeitung bei extremer Hitze, Regen oder Wind ist zu vermeiden. • Die Materialien sind bei extremen Temperaturen auf etwa +20 °C bis +25 °C zu temperieren und in diesem Zustand zu verarbeiten. • Frisch applizierte Beschichtungen sind vor Wasser, Regen, Staub, Wind und Fremdkörpern zu schützen. • Topfzeit und Aushärtung von Harzsystemen hängen von Umgebungstemperatur, Untergrundtemperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich, bei hohen Temperaturen verkürzt sich die Aushärtungszeit. • Während der gesamten Aushärtung ist sicherzustellen, dass die Umgebung und der Untergrund im angegebenen Temperaturbereich bleiben. Die Beschichtung ist mindestens 24 Stunden vor direktem Wasserkontakt zu schützen. Kommt sie mit Wasser in Berührung, kann es zu Erweichung, Blasenbildung, Trübung und Farbveränderungen kommen. In diesem Fall muss die betroffene Schicht vollständig entfernt und neu aufgetragen werden. • Die Verbrauchswerte gelten für ideale Bedingungen bei +20 °C. Je nach Oberflächenstruktur und Temperatur können Abweichungen auftreten. Unebene oder kalte Untergründe erhöhen den Materialverbrauch.



Anwendungsbereiche

- In Geschäften, Einkaufszentren und Büros
- In Laboratorien und Krankenhäusern
- In Showrooms, Garagen und Hotels
- In Schulen und Kindergärten
- In Flugzeughangars und Flughäfen
- In Sporthallen
- In leichten Industrieanlagen und Lagerbereichen

Vorteile

- Geeignet für dekorative und industrielle Anwendungen
- Die farbigen **FOX DECOFLAKE** verleihen den Böden ein modernes, elegantes Erscheinungsbild
- Hohe Abriebfestigkeit sorgt für langlebige Oberflächen
- Leicht zu reinigen
- Rutschhemmend

Technische Systemdaten

Farbe		FOX DECOFLAKE Farbtöne
Oberflächenoptik		Glänzend / Matt
Haftzugfestigkeit	auf Beton	≥2,5 N/mm ²
Shore-D-Härte		≥75

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Zeiten.

Begehbarkeit/Endfestigkeit

Das **FOX DECOFLAKE CLASSIC SYSTEM** ist nach ca. 24 Stunden (bei +25 °C) begehbar. Die endgültige mechanische und chemische Beständigkeit wird nach 7 Tagen erreicht. Niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Reinigung und Pflege

Regelmäßige Reinigung und Pflege verlängern die Lebensdauer der Beschichtung und reduzieren die Schmutzanfälligkeit. Für die Reinigung von Epoxidharz-Bodenbeschichtungen wird **FOX CLEANER FR340** empfohlen. Für Reinigungs- und Pflegehinweise wenden Sie sich bitte an unsere technischen Verkaufsberater.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Während der Verarbeitung sind geeignete Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Atemschutz gemäß den Vorschriften der Arbeitssicherheit zu tragen. Haut- oder Augenkontakt vermeiden. Bei Kontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Lebensmittel und Getränke dürfen nicht in den Arbeitsbereich gebracht werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Hinweis

Die oben angegebenen Verbrauchswerte basieren auf idealen Umgebungs- und Untergrundbedingungen. Änderungen der Umgebung oder des Untergrundes können zu Abweichungen im Verbrauch und Systemaufbau führen. Daher ist es erforderlich, dass die Systemauswahl und -ausführung in Absprache mit dem technischen Team von Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. oder autorisierten Fachverarbeitern erfolgt, nach vorheriger Besichtigung des Objekts.

