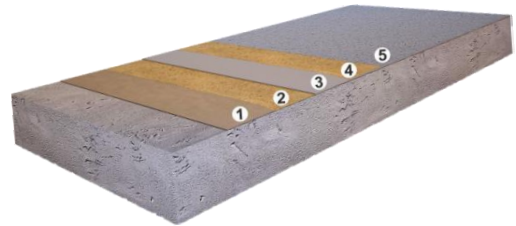


FOX DECO SYSTEM DECOFLAKE FAST SYSTEM

Polyaspartatbasierte, schnell aushärtende, UV-beständige, dekorative Flake-Beschichtung

Beschreibung

DECOFLAKE FAST SYSTEM ist ein polyaspartatbasiertes, schnell aushärtendes, UV-beständiges, hoch chemikalienbeständiges, dekoratives Flake-Beschichtungssystem.



- 1) Primer
- 2) Beschichtung
- 3) Abstreung
- 4) Endbeschichtung
- 5) Endbeschichtung (optional)

Polyaspartatbasierte, 0,5–1,0 mm dicke, dekorative Flake-Beschichtung

	Schicht	Produktname	Verbrauch kg/m ²	Beschreibung
1	Primer	FOX ASPARTHANE® PRIMER	~0,25	Polyaspartatbasierte, zweikomponentige, niedrigviskose, lösemittelfreie, schnell aushärtende, transparente Grundierung, die mit Rolle oder Glättkelle aufgetragen werden kann.
2	Beschichtung	FOX ASPARTHANE® BASECOAT	~0,35	Polyaspartatbasierte, zweikomponentige, niedrigviskose, lösemittelfreie, schnell aushärtende, glänzend eingefärbte Bodenbeschichtung, die mit Rolle oder Glättkelle aufgetragen werden kann.
3	Abstreung (Vollabdeckung)*	FOX DECOFLAKE	~0,30	Farbige Flakes, die in dekorativen Bodenbeschichtungssystemen eingesetzt werden.
4	Endbeschichtung	FOX ASPARTHANE® CLEARCOAT	~0,20	Polyaspartatbasierte, zweikomponentige, niedrigviskose, lösemittelfreie, schnell aushärtende (nach 1 Stunde überarbeitbar, nach 2 Stunden begehbar) transparente Deckbeschichtung, die mit Rolle oder Glättkelle aufgetragen werden kann.
5(a)	optionale Endbeschichtung**	FOX DOMINO® AC SEALER FD792	~0,03	Acrylatbasierte, einkomponentige, wasserbasierte, staubbindende und hydrophobe Hochglanz-Schutzversiegelung, die mit Rolle aufgetragen werden kann.
5(b)	optionale Endbeschichtung**	FOX PURATHANE® TOPCOAT WB TRANSPARENT MAT	~0,10	Polyurethanbasierte, zweikomponentige, wasserbasierte, matte Schutzversiegelung, die mit Rolle aufgetragen werden kann.

Die in den Systemen angegebenen Primer und Verbrauchswerte sind Richtwerte. Je nach Untergrund und Umgebungsbedingungen können Primerwahl und Verbrauch variieren.

*Für eine Vollabstreung mit Decoflake wird ein Verbrauch von ca. 0,30 kg/m² aufgebracht.

Für eine Standardabstreung mit Decoflake beträgt der Verbrauch ca. 0,10 kg/m².

Für eine leichte Abstreung mit Decoflake beträgt der Verbrauch ca. 0,03 kg/m².

** Optionale Deckversiegelungen werden für matte oder besonders glänzende Oberflächen verwendet.

Systemdicke	~ 0,5-1,0 mm
Vorbereitung der Oberfläche	Die Betonoberflächen, die beschichtet werden sollen, sind mit geeigneten Schleif- oder Fräsgeräten (z. B. Shot Blasting, Fräse, Diamantschleifer usw.) von der Zementschlamm zu befreien. Lose oder schwache Betonteile sind zu entfernen, kleine Poren und Löcher vollständig zu öffnen. Der entstandene Staub ist mit einem Industriestaubsauger gründlich zu entfernen. Hohlräume, Risse und beschädigte Betonbereiche im Untergrund sind zu verfüllen und zu egalieren. Für die Untergrundreparatur, das Auffüllen von Fehlstellen und das Nivellieren der Oberfläche werden FOX MORTAR FC188 T , FOX FASTMORTAR FC245 oder FOX FASTMORTAR FC233 verwendet.
Zu berücksichtigende Angelegenheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Der zu beschichtende Beton muss mindestens 28 Tage alt sein, eine Betongüte von mindestens C20 und eine Haftzugfestigkeit von $\geq 1,5$ N/mm² aufweisen. • Umgebungstemperatur und Untergrundtemperatur müssen zwischen +10°C und +30°C liegen. Arbeiten bei extrem heißen, regnerischen oder windigen Bedingungen sind zu vermeiden. • Die Materialien sollten vor der Anwendung auf ca. 20°C–25°C temperiert werden. • Frische Beschichtungen sind vor Wasser, Regen, Staub, Wind und Fremdkörpern zu schützen. • Bei harzbasierten Systemen werden Topfzeit und Aushärtungszeit durch Umgebungstemperatur, Untergrundtemperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Bei niedrigen Temperaturen verlangsamt sich die Reaktion, wodurch die Verarbeitungszeit und Überarbeitungsintervalle verlängert werden. Bei hohen Temperaturen beschleunigt sich die Reaktion entsprechend. • Während der gesamten Aushärtung müssen Umgebung und Untergrund innerhalb der zulässigen Temperaturbereiche bleiben. Nach der Applikation ist die Beschichtung mindestens 24 Stunden lang vor direktem Wasserkontakt zu schützen. Bei Wassereinwirkung kann die Beschichtung aufweichen, Blasen bilden oder eine Farbveränderung auftreten, was zu einem Verlust der Eigenschaften führt. Beschädigte Bereiche sind vollständig zu entfernen und neu zu beschichten. • Die angegebenen Verbrauchswerte basieren auf Standardbedingungen bei +20°C. Abhängig von Untergrundbeschaffenheit und Temperatur können die tatsächlichen Verbrauchswerte abweichen. Auf rauen oder kalten Oberflächen ist mit höherem Materialverbrauch zu rechnen.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1: Kargalı Hanbaaob Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE

Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

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 Leichtindustrieanlagen und Lagerbereichen.

Vorteile

- Geeignet für dekorative und industrielle Anwendungen.
- Durch die farbigen **FOX DECOFLAKE**-Flakes erhält der Boden ein modernes und elegantes Erscheinungsbild.
- Schnell aushärtend.
- UV-beständig, schützt dauerhaft vor Ausbleichen.
- Rutschhemmend.

Systemtechnische Daten

Farbe		RAL-Farbtöne
Optik		Glänzend/Matt
Haftzugfestigkeit	auf Beton	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Die oben genannten Werte gelten bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Aushärtungszeiten.

Begehbarkeit/Endfestigkeit

Das **FOX DECOFLAKE FAST SYSTEM** kann bei +25 °C nach **2–4 Stunden** begangen werden. Die vollständige mechanische und chemische Beständigkeit wird nach **7 Tagen** erreicht. Niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Reinigung und Pflege der Beschichtung

Regelmäßige Reinigung und Pflege verlängern die Lebensdauer der Oberfläche und reduzieren Schmutzanhaftung. Für die Reinigung von polyaspartatbasierten 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 Schutzkleidung, Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutz gemäß Arbeitsschutzrichtlinien zu tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Kontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken unverzüglich ärztliche Hilfe aufsuchen. Lebensmittel und Getränke sind vom Arbeitsbereich fernzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Hinweis

Die angegebenen Verbrauchswerte basieren auf idealen Bedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Untergrund). Abweichungen können zu Änderungen in Verbrauch und Systemauswahl führen. Vor der Systemauswahl ist eine Begutachtung durch das technische Team von Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. oder autorisierte Fachverarbeiter erforderlich.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE

Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE

Şube 2: Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com