

INNO-DECO

FOX SAGALASSOS STANDART

Acrylatbasierte, gebrauchsfertige Mikrozementbeschichtung mit rutschhemmender Oberflächenstruktur

Beschreibung

FOX SAGALASSOS STANDART ist ein gebrauchsfertiges, acrylatbasiertes, dekoratives Mikrozement Beschichtungssystem mit rutschhemmender Oberfläche, das für einzigartige Strukturen geeignet ist. Es kann sowohl auf Böden als auch auf Wänden in mehrschichtigen Systemen angewendet werden.

Anwendungsbereiche

- Rund um Schwimmbecken
- Gehwege
- Geschäfte und Showrooms
- Büros
- Hotels, Restaurants und Cafés
- Wohnbereiche
- Einkaufszentren
- Museen und Galerien

Vorteile

- Für Innen- und Außenbereiche geeignet
- Bietet eine rutschhemmende Bodenbeschichtung
- Verleiht der Fläche ein fugenloses, einheitliches Erscheinungsbild
- Haftet auf nahezu allen Oberflächen und Objekten
- Haftet auf nahezu allen Oberflächen und Objekten
- Wasserundurchlässig
- In verschiedenen Farbtönen erhältlich

Technische Daten

Struktur Material		Acrylat, mineralische Füllstoffe, Polymerzusätze
Dichte		1,74±0,05 g/cm ³
Farbe		Weiß, farbig
Haftzugfestigkeit	28 Tage	≥1 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,70 W/(m*K)
Korngröße	TS EN 1015-1	≤1,2
Wasserdampfdurchlässigkeit	TS EN ISO 7783-2	V ₂
Wasseraufnahme	TS EN 1062-3	W ₃ (≤0,05 kg/(m ² .h ^{0,5}))
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +30°C
Verarbeitungszeit		45-60 Minuten
Brandverhalten	TS EN 13501-1	A2-s1,d0

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

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung der Oberfläche

Der zu beschichtende Betonuntergrund muss mit geeigneten Schleif- oder Fräsmaschinen (z. B. Shot Blasting, Fräse, Diamantschleifer) vorbereitet werden, um eine offene, porige Oberfläche zu erhalten. Schwache Betonteile sind zu entfernen, kleine Vertiefungen und Risse vollständig zu öffnen. Entstandener Staub ist mit einem Industriestaubsauger zu entfernen.

Mischung

Vor der Verarbeitung ist das Material gründlich zu homogenisieren, bis eine gleichmäßige Konsistenz erreicht ist.

Anwendung

Grundierung von horizontalen/vertikalen Flächen

FOX SAGALASSOS STANDART muss auf einem grundierten Untergrund angewendet werden, um die Haftung der Beschichtung zu verbessern, Luftpneumatisierung zu minimieren und das Aufsaugen der Flüssigkeit durch den Untergrund zu verhindern.



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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Die gereinigte und vorbereitete Fläche wird mit **FOX PRIMERA® FL220** grundiert. Das Produkt wird gleichmäßig mit Rolle oder Pinsel aufgetragen, wobei die Auftragsmenge je nach Saugfähigkeit angepasst wird. Auf stark haftkritischen Untergründen sollte der Verbrauch erhöht werden. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Anschließend wird **FOX DECOPRIMER FL204** mit einer geeigneten Rolle aufgetragen. Nach ca. 4 Stunden (abhängig von der Temperatur) wird die Oberfläche mit einem Klebebandtest überprüft. Wenn beim Abziehen des Klebebandes kein Staub anhaftet, ist **FOX DECOPRIMER FL204** ausreichend durchgetrocknet und die Fläche kann beschichtet werden.

Beschichtung

Das gebrauchsfertige Material **FOX SAGALASSOS STANDART** wird ca. 1 Minute lang aufgerührt. Anschließend wird die homogene Masse auf die Fläche gegossen und mit einer geeigneten Glättkelle verteilt. Nach dem Trocknen wird die Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung 60/80 geschliffen. Danach ist der Staub mit einem Industriestaubsauger zu entfernen und die Fläche mit einem feuchten Tuch zu reinigen.

Reinigung der Werkzeuge

Nach der Verarbeitung sind alle Werkzeuge und Geräte sofort mit Wasser zu reinigen, bevor das Material aushärtet.

Verbrauch

Für die 1. Schicht: 1,40–1,60 kg/m² **FOX SAGALASSOS STANDART**

Für die 2. Schicht: 1,40–1,60 kg/m² **FOX SAGALASSOS STANDART**

Die angegebenen Verbrauchswerte sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch kann je nach Untergrundbeschaffenheit, Umgebungstemperatur und Saugfähigkeit variieren.

Zu berücksichtigende Angelegenheiten

- Bei der Verarbeitung von **FOX SAGALASSOS STANDART** darf die Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C oder über +30 °C liegen. Bei extrem heißen, regnerischen oder windigen Bedingungen ist keine Verarbeitung zulässig.
- Bei Außenanwendungen ist die Fläche in den ersten 24 Stunden vor Sonne, Regen, Wind und Frost zu schützen.
- Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation und verkürzen die Verarbeitungszeit; niedrige Temperaturen verlangsamen die Reaktion und verlängern sie entsprechend.
- Zur vollständigen Aushärtung darf die Temperatur des Untergrunds und der Umgebung nicht unter die zulässige Mindesttemperatur fallen.

Verpackung

15 kg Kunststoffeimer

Haltbarkeitsdauer

Bei Raumtemperatur, trocken und frostfrei, zwischen +5 °C und +30 °C gelagert, beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum. Geöffnete Gebinde sind innerhalb von einer Woche zu verbrauchen und sorgfältig zu verschließen.

Lagerbedingungen

In ungeöffnetem Originalgebinde, kühl, trocken und frostfrei lagern.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.

Verantwortung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. FOX BAU YAPI KİMYASALLARI A.Ş. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts entstehen können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.



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: Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Ejil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com