

INNO-FLOOR

FOX ADD ANTI-SLIP

Rutschhemmender Zusatz

Beschreibung

FOX ADD ANTI-SLIP, ist ein Additiv, das zur Erhöhung der Rutschfestigkeit in Epoxid- und Polyurethan-basierten Beschichtungen eingesetzt wird.

Anwendungsbereiche

- In Produkten der **FOX EPOTHANE®**-Serie
- In Produkten der **FOX PURATHANE®**-Serie

Vorteile

- Einfache Anwendung
- Erhöht die Rutschfestigkeit
- Erhöht die Rutschfestigkeit und verbessert die Abriebfestigkeit

Technische Daten

Chemische Struktur		Quarz
Korngröße	FOX ADD ANTI-SLIP 150	~0,15 mm
	FOX ADD ANTI-SLIP 250	~0,25 mm
	FOX ADD ANTI-SLIP 350	~0,50 mm

Verbrauch

Es sollten 5–10% des Gesamtgewichts von Komponente A+B zugesetzt werden.

Durchführung Verfahren

Wichtige Hinweise für die Applikation

- Untergrundtemperatur : min. +10°C – max. +30°C
- Umgebungstemperatur : min. +10°C – max. +30°C
- Materialtemperatur : min. +10°C – max. +30°C

Mischen

Mischen Sie das Material, bei dem eine Rutschhemmung gewünscht ist, gemäß den in der technischen Dokumentation angegebenen Verhältnissen und Anweisungen. Anschließend wird dem angemischten Produkt maximal 10% **FOX ADD ANTI-SLIP** zugesetzt und so lange gemischt, bis eine homogene Mischung erreicht ist, danach ist das Material zu verarbeiten.

Alternativ kann **FOX ADD ANTI-SLIP** unmittelbar nach dem Auftragen des Materials auf die Oberfläche gleichmäßig auf die Oberfläche gestreut werden, um eine rutschhemmende Wirkung zu erzielen. Für Details zur Anwendungsmethode, zum Verbrauch und zu untergrundabhängigen Besonderheiten wird empfohlen, sich mit unserer technischen Abteilung in Verbindung zu setzen.

Verpackung

1,5 kg/Eimer

Zu Berücksichtigende Angelegenheiten

- Die mit Epoxid-/Polyurethan zu beschichtenden Betonflächen müssen vor der Applikation mindestens 3 Wochen alt sein. Bei auf Erdreich aufliegenden Böden ist eine Dampfspererschicht einzubauen. Das Gebäude muss fertiggestellt sein (Dach, Wände, Türen und Fenster), und die Umgebungs- sowie Untergrundtemperaturen müssen zwischen +10°C und +30°C liegen.
- Die zu verwendenden Materialien sind 1–2 Tage vor der Applikation auf die Baustelle zu bringen, damit sie sich den Umgebungsbedingungen anpassen können.
- Bei Applikationen unter kalten Witterungsbedingungen sind die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen zu erhöhen. Um die Verarbeitbarkeit zu verbessern, sollten die Gebinde bei +20°C bis +25°C konditioniert werden.
- Während der Frischphase ist zu verhindern, dass Regen, Staub, Wind, Tiere oder Insekten in das Gebäude bzw. auf die Beschichtung gelangen.
- Bei harzbasierten Systemen werden Topfzeit und Aushärtungszeiten durch Umgebungstemperatur, Untergrundtemperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Bei niedrigen Temperaturen verlangsamt sich die Aushärtung, wodurch topfzeit, Überarbeitungszeit und Verarbeitungszeit verlängert werden.



- Bei höheren Temperaturen beschleunigt sich die Aushärtung, wodurch sich diese Zeiten verkürzen. Damit das Produkt vollständig aushärten kann, darf die Umgebung- und Untergrundtemperatur nicht unter die angegebenen Mindestwerte fallen. Nach Abschluss der Applikation ist die Beschichtung mindestens 24 Stunden lang vor direktem Wasserkontakt zu schützen. Bei Wassereinwirkung kann es zu Erweichungen und Blasenbildung kommen, wodurch die Beschichtung ihre Eigenschaften verliert. In einem solchen Fall muss die Beschichtung vollständig entfernt und erneuert werden.
- Das Mischen muss unbedingt mit einem elektrischen Rührgerät (300–400 U/min) und dem vorgeschriebenen Epoxid-/Polyurethan-Rühraufsatz erfolgen. Wird ein ungeeignetes Rührwerkzeug verwendet, gelangt Luft in das Material, was nach der Applikation zur Bildung von Luftblasen in der Beschichtung führen kann.

Haltbarkeitsdauer und Lagerbedingungen

Die Haltbarkeitsdauer des Produkts ist unbegrenzt, sofern es an einem trockenen Ort gelagert wird. Es muss in der ungeöffneten Originalverpackung, kühl und trocken sowie vor Frost geschützt gelagert werden. Paletten dürfen während der Lagerung keinesfalls übereinander gestapelt werden. Der Versand muss nach dem First-in-First-out-Prinzip erfolgen.

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.

Haftung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. Fox Bau Yapı Kimyasalları 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: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com