

INNO-DECO

FOX DOMINO® AC SEALER FD790

**Acrylbasiert, Einkomponentig, Wasserbasiert, Staubbindend,
Wasserabweisend, Schlussbeschichtung**

Beschreibung

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 ist ein acrylbasierter Schutzstoff, der verwendet wird, um das Stauben aller Arten von Betonböden zu verhindern und ihnen ein glänzendes Erscheinungsbild zu verleihen.

Anwendungsbereiche

- Bei allen Arten von alten oder neuen Betonflächen sowie Sichtbeton- und Industrieböden,
- Auf zementbasierten Bodenbeschichtungen und Terrazzo,
- Auf Böden und Wänden, bei denen ein glänzendes Erscheinungsbild gewünscht ist,
- Auf Oberflächen mit aufgetragenem Oberflächenhärter,

Vorteile

- Erhöht die Abriebfestigkeit und verhindert Staubbildung.
- Sorgt für Wasserundurchlässigkeit und verhindert Rissbildungen durch Frost.
- Kann dank der gebildeten glänzenden Filmschicht als Politur verwendet werden.
- Bewahrt das natürliche Erscheinungsbild der behandelten Oberfläche.
- Einfache Anwendung und Handhabung.
- Es wird eine glatte, sehr leicht zu reinigende Oberfläche erzielt.
- Wasserabweisende Eigenschaften.
- Enthält keine Lösungsmittel.

Technische Daten

Materialstruktur	Flüssige Acryl-Copolymer-Dispersion
Farbe	Opak-Weiß
Dichte	1,0±0,05 g/cm ³
pH-Wert	12,0±0,5
Feststoffgehalt	13%±1
Verdünnung	Nicht verdünnbar
Trocknungszeit	6 Stunden
Untergrundtemperatur bei der Anwendung	+5°C/+30°C
Wartezeit zwischen den Schichten	4 Stunden

Die oben angegebenen Werte gelten bei +23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeiten, niedrige Temperaturen verlängern sie.

Oberflächenqualität

FOX DOMINO® AC SEALER FD790: Wenn der zu behandelnde Untergrund eine neu hergestellte zementbasierte Bodenbeschichtung ist, muss der Untergrund vollständig ausgehärtet, tragfähig und mit ausreichender Druckfestigkeit (mindestens 25 N/mm²) versehen sein. Bei Anwendungen auf bestehendem Beton ist sicherzustellen, dass die erforderliche Festigkeit vorhanden ist. Der Feuchtigkeitsgehalt der Oberfläche darf maximal 4 % betragen und die Untergrundtemperatur muss zwischen +5°C und +30°C liegen. Außerdem ist darauf zu achten, dass die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über dem Taupunkt liegt.

Anwendungsverfahren

Vorbereitung der Oberfläche

Wird **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** auf einem bestehenden zementbasierten Untergrund angewendet, sind vorhandene Risse zu reparieren und lose Bestandteile von der Oberfläche zu entfernen. Anschließend wird die Oberfläche geschliffen und mit einem industriellen Staubsauger gereinigt. Handelt es sich um eine neu hergestellte zementbasierte selbstverlaufende Bodenbeschichtung und sind keine Risse vorhanden, kann nach dem Schleifen direkt mit der Anwendung von **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** begonnen werden.

Anwendungsbedingungen

- Bei Anwendungen auf neu hergestelltem Beton muss der Beton mindestens 28 Tage ausgehärtet sein.
- Die Untergrund-, Material- und Umgebungstemperatur sollte zwischen +5°C und +30°C liegen.
- Der Wasser- und Feuchtigkeitsgehalt in 2 cm Betontiefe muss unter 4% liegen. Prüfmethode: C-Aquameter, CM-Gerät, Darr-Methode



- Es darf keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäß ASTM vorhanden sein (Polyethylenfolien-Test).
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf maximal 80% betragen.
- Auf Taupunktbildung und Kondensation achten!
- Taupunktbildung und Kondensation auf unbehandelten oder neu beschichteten Oberflächen können die Beschichtung beschädigen. Um dies zu vermeiden, muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über dem Taupunkt liegen.

Mischen

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 ist gebrauchsfertig und muss nicht gemischt werden.

Anwendung

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 wird mit einer kurzflorigen, weißen Veloursrolle aufgetragen. Die Auftragsmenge ist je nach Zustand des Untergrundes anzupassen. Je nach Beschaffenheit der Oberfläche kann **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** in 2 oder mehr Schichten aufgetragen werden.

Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die verwendeten Werkzeuge und Geräte sind nach der Anwendung mit einem Lösungsmittel zu reinigen.

Verbrauch

100–200 g/m² (für 2 Schichten)

Verpackung

5 kg/Kanister

Lagerfähigkeit

Bei sachgerechter Lagerung bei Raumtemperatur, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde, kühl und trocken sowie vor Frost geschützt lagern. Bei kurzfristiger Lagerung dürfen maximal 3 Paletten übereinandergestapelt werden und der Versand sollte nach dem FIFO-Prinzip (First In – First Out) erfolgen. Bei langfristiger Lagerung dürfen die Paletten nicht übereinandergestapelt werden.

Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager- und Anwendungsbereichen mit offenem Feuer zu nähern. Lager- und Anwendungsbereiche müssen gut belüftet sein. Während der Anwendung sind geeignete Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Atemschutz gemäß den Arbeitsschutzvorschriften zu tragen. Während der Lagerung und Anwendung ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden; bei Kontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken ist umgehend ein Arzt aufzusuchen. In den Anwendungsbereichen dürfen keine Lebensmittel und Getränke aufbewahrt oder konsumiert werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Für weitere Informationen ist das Sicherheitsdatenblatt (Material Safety Data Sheet) zu beachten.

Haftung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Angaben beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Erfahrungen. Die Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. haftet ausschließlich für die Qualität des Produktes. Für Ergebnisse, die aus unsachgemäßer Verwendung und/oder aus Anwendungen außerhalb unserer schriftlichen Empfehlungen entstehen, übernimmt unser Unternehmen keine Haftung. Für weitere Informationen sind das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt zu beachten oder es ist Kontakt mit unseren zuständigen Mitarbeitern aufzunehmen.



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