

INNO-FLOOR FOX DOMINO® AC SEALER FD791

Acrylatbasierte, einkomponentige, wasserbasierte, staubbindende und wasserabweisende Schutzbeschichtung

Beschreibung

FOX DOMINO® AC SEALER FD791 ist ein acrylatbasierter Schutzstoff, der zur Vermeidung von Staubbildung und zur Erzielung eines glänzenden Erscheinungsbildes auf allen Arten von Betonböden eingesetzt wird.

Anwendungsbereiche

- Für alle alten und neuen Betonflächen, Sichtbeton und Industriebeton,
- Für zementbasierte Bodenbeläge und Terrazzo,
- Für Boden- und Wandflächen, auf denen ein glänzendes Aussehen gewünscht ist,
- Auf Flächen, die mit Oberflächenhärtner behandelt wurden.

Vorteile

- Erhöht die Abriebfestigkeit und verhindert Staubbildung,
- Verbessert die Wasserundurchlässigkeit und verhindert Rissbildung infolge Frost,
- Kann durch die glänzende Filmoberfläche als Politur verwendet werden,
- Erhält das natürliche Erscheinungsbild der behandelten Fläche,
- Einfach in der Anwendung und Handhabung,
- Erzeugt eine sehr leicht zu reinigende, gleichmäßige Oberfläche,
- Wasserabweisend,
- Enthält keine Lösungsmittel.

Technische Daten

Material Struktur	Flüssige Acryl-Copolymer-Dispersion
Dichte	1±0,05 gr/cm ³
pH-Wert	8,20±0,1
Feststoffgehalt	%27±1
Farbe	Opak-Weiß
Verarbeitungszeit	35-45 Minuten
Trocknungszeit	4-6 Stunden
Untergrundtemperatur	+5°C / +30°C
Zweitauftrag	4-6 Stunden
Verdünnung	Nicht verdünnen

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

Untergrundqualität

Wenn **FOX DOMINO® AC SEALER FD791** auf neuem, zementbasiertem Boden aufgetragen wird, muss der Untergrund vollständig ausgehärtet, fest und druckbeständig (mind. 25 N/mm²) sein. Bei Anwendung auf bestehendem Beton ist die ausreichende Festigkeit zu prüfen. Die Oberflächenfeuchte darf maximal 4% betragen, die Bodentemperatur muss zwischen +5°C und +30°C liegen. Außerdem ist sicherzustellen, dass die Oberflächentemperatur mindestens +3°C über dem Taupunkt liegt.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung der Oberfläche

Wenn **FOX DOMINO® AC SEALER FD791** auf bestehenden zementbasierten Böden angewendet wird, sind vorhandene Risse zu reparieren und lose Teile vollständig zu entfernen. Die Oberfläche wird anschließend geschliffen und mit einem Industriestaubsauger gereinigt. Bei neu verlegten selbstnivellierenden Böden ohne Risse kann nach dem Schleifen direkt mit der Anwendung von **FOX DOMINO® AC SEALER FD791** begonnen 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

Anwendungsbedingungen

- Bei neuem Beton muss die Aushärtungszeit mindestens 28 Tage betragen.
- Untergrund-, Material- und Umgebungstemperatur müssen zwischen +5°C und +30°C liegen.
- Die Feuchtigkeit in 2 cm Betontiefe darf höchstens 4% betragen. Prüfmethode: C-Aquameter, CM-Gerät, Darr-Methode.
- Nach ASTM darf keine aufsteigende Feuchtigkeit vorhanden sein (Polyethylen-Folientest).
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80%.
- Kondensation und Taupunktbildung sind zu vermeiden!
- Auf unbehandelten oder frisch beschichteten Flächen kann Kondensation die Beschichtung beschädigen. Zur Vermeidung muss die Bodentemperatur mindestens +3 °C über dem Taupunkt liegen.

Mischung

FOX DOMINO® AC SEALER FD791 ist gebrauchsfertig und muss nicht gemischt werden.

Anwendung

FOX DOMINO® AC SEALER FD791 wird mit einer kurzflorigen, weißen Veloursrolle aufgetragen. Die Auftragsmenge richtet sich nach der Beschaffenheit der Oberfläche. Je nach Untergrund kann die Beschichtung in **zwei oder mehr Schichten** aufgetragen werden.

Reinigung der Werkzeuge

Nach der Anwendung sind die verwendeten Werkzeuge und Geräte mit einem geeigneten **Lösungsmittel** zu reinigen.

Verbrauch

100–200 g/m² (für 2 Schichten)

Verpackung

5 kg Kanister

Haltberkeitsdauer

Raumtemperatur, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, zwischen +10°C und +30°C richtig gelagert, beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Lagerbedingungen

Das Produkt sollte in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden, der vor Frost geschützt ist. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden, und der Versand sollte nach dem Prinzip "first in, first out" erfolgen. Bei langfristiger Lagerung sollten die Paletten nicht übereinander gestapelt werden.

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