

INNO-SEAL

FOX MULTISEAL® -UV FS475

Zement- und Acrylbasiertes, UV-Beständiges, Flexibles Abdichtungsmaterial

Definition

FOX MULTISEAL®-UV FS475, Es handelt sich um ein zement- und acrylbasiertes, UV-beständiges, flexibles Abdichtungsmaterial, das eine wirksame Barriere gegen Salze bildet, die durch Wasser und Gase in der Atmosphäre übertragen werden.

EN 1504-2:2004/Sie erfüllt die Anforderungen der Grundsätze 2.2 und 8.2.

Orte der Nutzung

- Innen - Außen, senkrecht und waagrecht in positiver Richtung,
- Vorgefertigte Strom- und Rinnendämmung aus Beton,
- Auf Terrassen kann sie bei leichter Belastung offen gelassen werden,
- Positiv bei Fundamentisierungen,
- Stützmauern,
- In Nassbereichen wie Bädern, Küchen und Balkonen,
- Schwimmbecken,
- Trink- und Brauchwassertanks,
- in Meerwasserkanälen,
- wo Abdichtung und Schutz gegen Salzwasser erforderlich ist,
- Es wird verwendet, um Betonoberflächen gegen Karbonatisierung und Chlorangriffe zu schützen.

Vorteile

- Beständig gegen UV-Strahlen,
- Es hat ausgezeichnete Hafteigenschaften,
- Es ist einfach vorzubereiten und leicht zu verarbeiten,
- Es kann mit Pinsel und Sprühgerät aufgetragen werden,
- Die Verarbeitungszeit ist lang,
- Beständig gegen leichten Fußgängerverkehr auf Terrassen,
- Es ist beständig gegen Frost-Tau-Zyklus,
- Er ist beständig gegen Kohlendioxid und Chlor in der Atmosphäre.

Technische Daten

Materialaufbau	A Komponente	Mineralische Füllstoffe, Spezialzement
	B Komponente	Copolymer-Acrylat-Dispersion
Dichte		1,80±0,05 kg/lit
Farbe		Weiss
Haftfestigkeit	EN 1542	≥0,8 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1062-3	W<0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783	S ₀ > 50m
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Anwendbare Bodentemperatur		+5°C /+30°C
Betriebstemperatur		-20°C /+80°C
Frischmischung Verarbeitungszeit		2 Std
Öffnung für den Verbrauch	Mechanische Festigkeit	3 tage
	Wasserundurchlässigkeit	7 tage
Abdeckung von	Abdeckputz oder Keramik	3 tage
Trockenzeit		24 Std

Die oben genannten Werte gelten für +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit

Durchführungsverfahren

Vorbereitung der Oberfläche

Der zu bearbeitende Untergrund muss fest, frei von Öl, Fett, Rost, Paraffin, Farbe und Bitumenresten sein, die die Haftung auf dem Untergrund verhindern, und alle losen Teile müssen gereinigt werden. Eisen- und Holzkeile auf der Oberfläche müssen entfernt werden und eventuell vorhandene aktive Wasserlecks **FOX PLUG FC340** mit einer Fase. Vorhandene Fugen, unebene Flächen und Ecken (Fase mindestens 4 cm) **FOX MORTAR FC188 T** sollte mit Reparaturmörtel ausgeführt werden. Die Oberfläche sollte befeuchtet werden, wenn sie vor dem Auftragen trocken ist. Wenn das Beschichtungsmaterial während des Auftragens sofort sein Wasser verliert und ein stumpfes Aussehen



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

erhält, ist davon auszugehen, dass die Oberfläche nicht ausreichend befeuchtet ist oder schnell trocknet. In solchen Fällen, in denen das Wetter heiß ist oder die Materialien im Wind stehen, sollte nur das für die erste Schicht gemischte Material in das gemischte Material gegeben werden. **FOX MULTISEAL®-UV FS475** Wasser kann bis zu 10% der Komponente B zugesetzt werden

Mischen

In eine saubere Rührschüssel **FOX MULTISEAL®-UV FS475** Gießen Sie die Hälfte der B-Komponente. Obendrauf **FOX MULTISEAL®-UV FS475** Komponente A wird langsam zugegeben und mit einem elektrischen Rührgerät bei 400-600 U/min und geeigneter Mischerspitze etwa 3-5 Minuten lang gemischt. Lassen Sie die Mischung 2 Minuten ruhen, fügen Sie die restliche Komponente B hinzu und mischen Sie sie 1-2 Minuten lang, um sie verarbeitungsfertig zu machen.

Mischungsverhältnisse

25 kg **FOX MULTISEAL®-UV FS475** A Komponente, 8 kg **FOX MULTISEAL®-UV FS475** Sie wird mit der Komponente B gemischt.

Anwendung

Vorbereitet von **FOX MULTISEAL®-UV FS475** Gemisch mit Hilfe einer Isolierbürste oder einer Sprühmaschine auftragen. Zwei Anstriche werden aufgetragen. Die Bürstenauftragsrichtung sollte bei jedem Anstrich senkrecht zueinander sein. Die Wartezeit zwischen den Anstrichen variiert je nach Umgebungsbedingungen. Stahlbetonflächen müssen vor dem Auftragen angefeuchtet wer

Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die nach der Anwendung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt

Verbrauch

Grundierung; 1,00 kg/m²
1.Schicht; 1,50 kg/m²
2.Schicht; 1,50 kg/m²

Zu Prüfende Punkte

- **FOX MULTISEAL®-UV FS475** Wenn die Umgebungs- und Oberflächentemperatur unter +5°C oder über +30°C liegt, sollte mit geeigneten Temperaturen gerechnet werden. Nicht bei extrem heißem, regnerischem oder windigem Wetter auftragen. Anwendung bei +23°C **FOX MULTISEAL®-UV FS475**, Es gewinnt nach 3 Tagen an mechanischer Festigkeit, wird nach 7 Tagen wasserdicht und erreicht nach 28 Tagen seine endgültige Festigkeit.
- Bei Anwendungen im Außenbereich muss die Oberfläche in den ersten 24 Stunden vor Sonne, Wind, Regen oder Frost geschützt werden.
- Die Verarbeitungs- und Reaktionszeiten von Systemen auf Zement- und Acrylbasis werden durch die Umgebungs- und Bodentemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Bei niedrigen Temperaturen verlangsamt sich die Reaktion, wodurch sich die Lebensdauer und die Verarbeitungszeit der Wanne (des Behälters) verlängern. Hohe Temperaturen beschleunigen die Reaktion, und die oben genannten Zeiten verkürzen sich entsprechend.
- Damit das Material vollständig aushärten kann, sollten die Umgebungs- und Bodentemperatur nicht unter die zulässige Mindesttemperatur fallen.
- Die Nassschichtdicke sollte 1,30 mm in einer einzigen Schicht nicht überschreiten.
- Orte zum Begehen, **FOX BINDER FM125** sollte mit dotiertem Unterbodenbelag abgedeckt werden.
- Verkleidung von Produkten aus Keramik, Marmor usw. **INNO-FIX** Serie werden Keramikklebstoffe empfohlen.

Verpackung

33 kg Set
Komponente A; 25 kg polyethylenverstärkter Kraftpapiersack
Komponente B; 8 kg Doseneimer

Haltbarkeitsdauer

Bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, zwischen +5°C und +30°C beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum. **FOX MULTISEAL®-UV FS475** B Component gefriert bei Temperaturen unter 0°C. Angebrochene Packungen sind dicht zu verschließen und unter geeigneten Lagerbedingungen aufzubewahren.

Lagerung

Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung in einer kühlen und trockenen Umgebung gelagert werden, die 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.



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

Vorsichtsmaßnahmen

Es ist gefährlich, sich Lager- und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Die Lager- und Anwendungsbereiche müssen belüftet sein. Während der Anwendung sollten Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Maske in Übereinstimmung mit den Regeln des Arbeitsschutzes verwendet werden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit der Haut und den Augen in Berührung kommen, im Falle eines Kontakts sollte es sofort mit viel Wasser und Seife abgewaschen werden, und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel und Getränke sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Es sollte außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden. Ausführliche Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verantwortung

Die in dieser technischen Unterlage 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 aufgrund von unsachgemäßer und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechender Verwendung des Produkts auftreten 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 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com