

INNO- SEAL FOX MULTISEAL® FS367

Halbelastisches Zweikomponenten-Abdichtungsmaterial auf Zement- und Polymerdispersionsbasis

Beschreibung

FOX MULTISEAL® FS367, Halbelastisches Zweikomponenten-Abdichtungsmaterial auf Zement- und Polymerdispersionsbasis für alle Arten von Stahlbetonoberflächen und Putzen auf Zementbasis.

Erfüllt der EN 1504-2:2004 / Principles 2.2 und 8.2.

Anwendungsbereiche

- Innen- und Außenanwendungen, horizontale und vertikale Anwendungen, aus der positiven Richtung des Wassers,
- In Wand- und Bodenbeschichtungen von Kühlhäusern
- Badezimmer, Balkon, Küche etc. in allen Feuchträumen,
- Auf kleinen Terrassen (wenn überbeschichtungen),
- Auf Fundament-, Vorhang- und Stützmauern,
- In Blumenbeetdämmung,
- In Wasser- und Ausgleichsbehältern
- In Trinkwassertanks. (Der Kontakt mit Trinkwasser wurde vom Department of Chemistry Education der Akdeniz University gemäß dem BS6290-Standard genehmigt)

Vorteile

- Halbflexibel und wasserdicht
- Einfach zuzubereiten und anzuwenden,
- Mit Pinsel oder Sprühgerät auftragen
- Lange Arbeitszeit
- Schaffung einer hervorragenden wasserdichten Schicht ohne Verformungen unter Estrich und Keramik
- Schaffung einer fugenlosen, dichtstoff, dauerhaft wasserdichten Dämmschicht
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Salzlösungen im Boden,
- Wasserdampffoffen
- Frost-Tau-beständig

Technische Daten

Materialbasis	A-Komponente	Mineralische Füllstoffe, Spezialzement, Polymer
	B-Komponent	Flüssige Polymerdispersion
Dichte		1,9 kg/lit
Farbe		dunkle Zementfarbe
Haftfestigkeit	EN 1542	Starre Systeme, ohne Verkehrslast 2,5 N/mm ²
Druckwasser Stärke		2 bar (positiv)
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1062-3	w<0,1 kg/(m ² *h ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783-1	Klasse I / Sd<50 mt
Brandverhalten	EN 13501-1	A2
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +25°C
Betriebstemperatur		-20°C / +80°C
Verarbeitbarkeitsdauer		2 Stunden
Einsatzbereit	Mechanische Festigkeit	3 Tage
	Wasserbeständigkeit	7 Tage
Beschichtung an	Gips oder Keramik	3 Tage



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



Verarbeitungsprozess

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Öl-, Fett-, Rost-, Paraffin-, Farb- und Bitumenresten sein, die eine Haftung auf der Oberfläche verhindern, und alle losen Teile müssen gereinigt werden. Durch Entfernen der Eisen- und Holzkeile auf der Oberfläche sollten aktive Wasserlecks, falls vorhanden, mit **FOX PLUG FC340** repariert werden, Lücken, unebene Oberflächen und Ecken sollten mit mindestens 4 cm **FOX MORTAR FC188 T** Reparaturmörtel repariert werden. Vor dem Auftragen sollte die Oberfläche mit Wasser angefeuchtet werden, es dürfen jedoch keine Pfützen entstehen. Wenn das Beschichtungsmaterial sofort sein Wasser verliert und beim Auftragen matt wird, ist die Oberfläche nicht nass genug oder trocknet schnell. Bei heißem oder windigem Wetter kann der Komponente **FOX MULTISEAL® FS367 B** nur für die erste Schicht 10% Wasser zugesetzt werden.

Mischen

Die Komponente **FOX MULTISEAL® FS367 B** wird in eine saubere Mischschüssel gegossen. Während die Komponente **FOX MULTISEAL® FS367 A** langsam zugegeben wird, wird sie mit einem Elektromischer mit 400-600 U/min und einer geeigneten Mischspitze gemischt. Die Mischung wird etwa 3-5 Minuten gemischt, bis sie vollständig homogen ist, und 2 Minuten ruhen lassen. Dann wird erneut 1 Minute lang gemischt, um es anwendungsfähig zu machen.

Mischungsverhältnisse

Mischen Sie 20 kg **FOX MULTISEAL® FS367 A**-Komponente mit 5 kg **FOX MULTISEAL® FS367 B**-Komponente.

Verarbeitung

Die vorbereitete Mischung **FOX MULTISEAL® FS367** wird in zwei oder drei Schichten mit Hilfe eines Isolierpinsels aufgetragen. Die Pinselauftragsrichtung auf jeder Schicht sollte senkrecht zueinander sein. Die Wartezeit zwischen den Schichten variiert je nach Umgebungsbedingungen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Die verwendeten Werkzeuge müssen vor dem Austrocknen des Produktes mit Wasser gereinigt werden.

Verbrauch

Beschichtung; 1,00kg/ m²

1. Stock; 1,50kg/ m²
2. Stock; 1,50kg/ m²

Überlegungen

- Bei der Anwendung von **FOX MULTISEAL® FS367** ist bei Umgebungs- und Oberflächentemperaturen unter +5°C oder über +25°C mit geeigneten Temperaturen zu rechnen. Es sollte nicht bei extrem heißem, regnerischem oder windigem Wetter aufgetragen werden. **FOX MULTISEAL® FS367**, aufgetragen bei +23°C, gewinnt nach 3 Tagen an mechanischer Festigkeit, wird nach 7 Tagen wasserdicht und erreicht seine Endfestigkeit nach 28 Tagen.
- Bei Außenanwendungen 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, was die Lebensdauer und Topfzeit der Pfanne verlängert. Hohe Temperaturen beschleunigen die Reaktion und die obigen Zeiten werden entsprechend verkürzt.
- Damit das Material vollständig aushärten kann, darf die Umgebungs- und Untergrundtemperatur die minimal zulässige Temperatur nicht unterschreiten.
- In der Praxis sollte die Nassfilmdicke bei einem Anstrich 1,30 mm nicht überschreiten.
- Die begehbaren Flächen sind mit Estrich mit Zugabe von **FOX BINDER FM125** zu verlegen.
- Es wird empfohlen, Fliesenkleber aus der **INNO-FIX**-Reihe für Produktbeschichtungen wie Keramik und Marmor zu verwenden.

Verbrauch

Satz von 25 kg

A- Komponente; 20 kg PE-verstärkter Kraftsack

B-Komponente; 5 kg Zin Gallone

Lagerfähigkeit

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung zwischen +5°C und +30°C. **FOX MULTISEAL® FS367 B** Komponente Es Bauteil gefriert bei Temperaturen unter 0°C. Geöffnete Packungen sollten dicht verschlossen und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt und innerhalb von 1 Woche verwendet werden.



Lagerung

Es sollte in der ungeöffneten Originalverpackung kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert werden. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestellt und der Versand im First-in-first-out-System erfolgen. Bei längerer Lagerung sollten 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 sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Es sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Für detaillierte Informationen sollte das Material Sicherheitsdatenblatt konsultiert werden.

Verantwortung

Die in dieser technischen Unterlage enthaltenen Angaben basieren auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd Şti. nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd Şti. kann nicht haftbar gemacht werden. Die Verantwortung für die richtige Anwendung unseres Produktes liegt beim Anwender. Unser Unternehmen ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Dieser Katalog überschreibt die Informationen im vorherigen Katalog. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen an allen Informationen und Inhaltsangaben in diesem Katalog vorzunehmen. Es ist unbedingt zu prüfen, ob die Angaben im Katalog aktuell und gültig sind. Alle Rechte vorbehalten.



1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.

AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

19

1020 - CPR - 040 058064

Dop No: 0046

EN 1504-2:2004

FOX MULTISEAL® FS367

Halbelastisches Zweikomponenten-Abdichtungsmaterial auf
Zement- und Polymerdispersionsbasis

Principles 2.2, 8.2

Bestimmung der Kohlendioxid Durchlässigkeit / NPĐ

Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit / Klasse I
Sd<5 m

Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme und
Wasserdurchlässigkeit /
W<0,1 kg/(m²*h^{0,5})

Bestimmung der Haftfestigkeit nach Abzugsverfahren /
Starre Systeme, ohne Verkehrslast≥1,0 (0,7 min) N/mm²

Brandverhalten / Klasse A2

Gefährliche Güter / Gemäß Artikel 5.3



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com