

INNO- SEAL

FOX MULTISEAL® FS488

Zement- und acrylbasiertes, zweikomponentiges, superflexibles Imprägniermaterial, das in positiver und negativer Richtung aufgetragen werden kann.

Definition

FOX MULTISEAL® FS488 ist ein zweikomponentiges, superflexibles Abdichtungsmaterial auf Zement- und Acrylbasis, das sowohl in positiver als auch in negativer Richtung aufgetragen werden kann.

Anwendungsbereiche

- Innen- und Außenanwendungen aller Gebäude, horizontale und vertikale Anwendungen,
- Unter dem Abdeckung auf den Terrassen,
- In Wassertanks,
- Weichwassertanks für die Textilindustrie und Hotels (pH 3-7)
- In Fahrstuhlgruben,
- An feuchten Orten wie Badezimmern, Balkonen, Küchen,
- In olympischen Schwimmbädern
- In Wasserkraftwerken,
- In Fischzuchtteichen,
- An Orten wie Türkischem Bad, Sauna, Spa,
- In Kellervorhängen,
- In Trinkwassertanks.

Vorteile

- Einfach zuzubereiten und anzuwenden,
- Lange arbeitszeit,
- Wirksam in negativer und positiver Richtung (1 bar negativ - 1,5 bar positiv),
- Integriert sich mit ausgezeichneter Haftung in die Oberfläche.
- Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit
- Frost-Tau-beständig
- Schrumpft oder reißt nicht,
- Schaffung einer hervorragenden wasserdichten Schicht ohne Verformungen unter Estrich und Keramik
- Verhindert Risse bis 0,50 mm bei Auftrag in 2 mm Dicke, bis 1,20 mm bei Armierung mit Dichtgewebe
- Geeignet für leichten Fußgängerverkehr,
- Hohe Beständigkeit gegen Kohlendioxid-Ionen.

Technische Daten

Materialbasis	A- Komponente	Mineralische Füllstoffe, Spezialzement, Polymer
	B-Komponente	Flüssige Polymerdispersion
Dichte		1,44 kg/Liter
Farbe		Grau weiß
Adhäsion Stärke	28 Tage	1,0 N/mm ²
Zugfestigkeit	28 Tage	0,64 N/mm ²
Druckwasser Stärke		1,00 bar (negativ)
		1,50 bar (positiv)
Kapillare Wasseraufnahme	4 Stunden später	<0,10 kg/ m ² Stunde ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit		Klasse I; SD < 5 m
Frost-Tau-beständigkeit		Keine Verformung nach 50 Zyklen
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +25°C
Betriebstemperatur		-20°C / +80°C
Verarbeitbarkeitsdauer		45 Minuten
Einsatzbereit	Wasserbeständigkeit	7 Tage
Beschichtung an	Gips oder Keramik	3 Tage



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



Verarbeitungsprozess

Untergrundvorbehandlung

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® FS488 B** nur für die erste Schicht 10% Wasser zugesetzt werden.

Mischen

Die Hälfte der Komponente **FOX MULTISEAL® FS488 B** wird in eine saubere Mischschüssel gegossen. Während die Komponente **FOX MULTISEAL® FS488 A** langsam zugegeben wird, wird sie 3-5 Minuten lang mit einem Elektromischer bei 400-600 U/min und einer geeigneten Mischspitze gemischt. Die Mischung, die eine pastöse Konsistenz hat, wird 2 Minuten ruhen gelassen, die restliche B-Komponente wird hinzugefügt und 1-2 Minuten gemischt, wodurch sie anwendungsfertig ist.

Mischungsverhältnisse

25 kg **FOX MULTISEAL® FS488 A**-Komponente werden mit 10 kg **FOX MULTISEAL® FS488 B**-Komponente gemischt.

Verarbeitung

Die vorbereitete Mischung **FOX MULTISEAL® FS488** wird in mindestens zwei Schichten mit einem Isolierpinsel oder Sprühgerät aufgetragen. Die Auftragsrichtung der Pinsel sollte bei jedem Anstrich senkrecht zueinander stehen. Die Wartezeit zwischen den Schichten hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bewehrte Betonoberflächen sollten vor dem Auftragen benetzt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

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

FOX MULTISEAL® FS488 kann nach dem Aushärten nur mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

Verbrauch

Beschichtung; 1,00kg/ m²

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

Überlegungen

- **FOX MULTISEAL® FS488**, wenn die Umgebungs- und Oberflächentemperatur unter +5°C oder über +25°C liegt, müssen geeignete Temperaturen berücksichtigt werden. Es sollte nicht bei extrem heißem, regnerischem oder windigem Wetter aufgetragen werden. aufgetragen bei +23°C **FOX MULTISEAL® FS488** erreicht seine mechanische Festigkeit nach 3 Tagen, wird nach 7 Tagen wasserfest 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.

VERPACKUNG

Satz von 35 kg

A- Komponente; 25 kg PE-verstärkter Kraftsack

B-Komponente; 10 kg Dose Gallone



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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

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® FS488** 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. ve Tic. Ltd. Şti. nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve 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.

