

## INNO-SEAL FOX MULTISEAL® FS367

### Matériau d'étanchéité semi-élastique

#### Description

**FOX MULTISEAL® FS367**, C'est un matériau d'étanchéité semi-élastique à base de ciment et de dispersion polymère, bicomposant, conçu pour tous types de surfaces en béton armé et de stucs à base de ciment.

**Il est conforme systèmes de protection de surface pour le béton à la norme EN 1504-2:2004 pour la protection et la réparation des structures en béton, et répond aux exigences 2.2 et 8.2.**

#### Lieux D'application

- Direction négative et positive de l'eau provenant d'applications intérieures et extérieures, horizontales et verticales,
- Dans les murs et les sols des chambres froides
- Dans les endroits humides tels que les salles de bains, les balcons et les cuisines,
- Sur les petites terrasses (sous réserve qu'elles soient recouvertes)
- Dans les fondations, les murs de soutènement et les murs de soutènement
- Pour l'isolation des jardinières
- Dans les réservoirs d'eau et les réservoirs d'équilibre
- Dans les réservoirs d'eau potable (approuvé pour le contact avec l'eau potable selon la norme BS6290 par le Département de Chimie de l'Université Méditerranéenne).

#### Avantages

- Semi-élastique et imperméable à l'eau.
- Facile à préparer et à appliquer.
- Peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'une machine de pulvérisation.
- Temps de travail long.
- Grâce à ses hautes performances d'adhésion et sa flexibilité, il crée une parfaite couche d'étanchéité sous chape et céramique, sans être affecté par la déformation.
- Crée un revêtement sans joint, sans couture, durable et imperméable à l'eau.
- Résistant aux produits chimiques et aux solutions salines dans le sol.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Résistant aux cycles de congélation – dégel.

#### Spécifications techniques

Structure du matériau	A Composant	Charges minérales, ciments spéciaux, polymères
	B Composant	Dispersion de polymère liquide
Densité		1,90±0,05 kg/L
Température de la surface à appliquer		+5°C / +30°C
Température de service		-20°C / +80°C
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783	Classe I
Absorption d'eau et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	≤0,10 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Résistance à l'adhérence par essai de traction	EN 1542	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'eau sous pression		≥2,00 bar (positif)
Réaction au feu	EN 13501-1	A2-s1,d0
Durée de vie du pot		~2 heures
Temps de durcissement		3-5 min.
Épaisseur minimale d'application		≥2 mm
Ouverture à l'utilisation	Résistance mécanique	2 jours plus tard
	Imperméabilité à l'eau	7 jours plus tard
Application d'une couche supérieure	Enduit	3 jours
	Carrelage	3 jours

Les valeurs ci-dessus sont données à +23°C et 50% d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent le temps, les températures basses prolongent le temps.



## Procédure d'application

**Préparation des surfaces:** La surface à appliquer doit être solide, exempte de tout résidu d'huile, de graisse, de rouille, de paraffine, de peinture et de bitume pouvant empêcher l'adhérence à la surface, et toutes les pièces détachées doivent être nettoyées. Les cales en fer et en bois sur la surface doivent être retirées et les fuites d'eau actives, le cas échéant, doivent être colmatées avec **FOX PLUG FC340**. Les espaces existants, les surfaces inégales et les bords des coins (chanfreinage d'au moins 4 cm) doivent être réalisés avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T**. La surface doit être humidifiée avant l'application. Si le matériau de revêtement perd son eau immédiatement lors de l'application et acquiert un aspect mat, cela signifie que la surface n'est pas suffisamment humidifiée ou sèche rapidement. Dans les cas où le temps est chaud ou les matériaux sont exposés au vent, de l'eau jusqu'à 10% du composant **FOX MULTISEAL® FS367 B** peut être ajoutée au matériau mélangé pour la première couche uniquement.

## Mélange

Versez la moitié du composant **FOX MULTISEAL® FS367 B** dans un bol à mélanger propre. Pendant que le composant **FOX MULTISEAL® FS367 A** est ajouté lentement, il est mélangé pendant environ 2-3 minutes avec un mélangeur électrique à 400-600 tr/min et un embout mélangeur approprié. Le mélange pâteux est laissé au repos pendant 3 à 5 minutes pour mûrir, puis le composant B restant est ajouté et mélangé pendant 1 à 2 minutes pour le rendre prêt à l'application.

## Rapports de mélange

20 kg de composant **FOX MULTISEAL® FS367 A** sont mélangés avec 5 kg de composant **FOX MULTISEAL® FS367 B**.

## Application:

Le mélange **FOX MULTISEAL® FS367** préparé est appliqué en deux ou trois couches avec un film sec minimum de 2 mm à l'aide d'une brosse isolante. La direction d'application du pinceau sur chaque couche doit être perpendiculaire l'une à l'autre. Le temps d'attente entre les couches varie en fonction des conditions ambiantes. En fonction du lieu d'application et de la taille, un treillis non fini résistant aux alcalis doit être utilisé. Céramique, marbre, etc. qui y seront posés. En fonction de la taille du matériau de revêtement et du lieu d'utilisation, il est recommandé d'utiliser un adhésif céramique de marque FOX qui offre les propriétés C1/C1T/C1TE/C2TE/C2ES1/C2TES1/C2TES2 selon la norme EN 12004-1.

## Nettoyage des Outils d'Application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés avec de l'eau. **FOX MULTISEAL® FS367** après durcissement, est nettoyé de la surface par des méthodes mécaniques.

## Consommation:

Apprêt; 1,00 kg/m<sup>2</sup>

1er couche; 1,50kg/m<sup>2</sup>

2ème couche; 1,50kg/m<sup>2</sup>

## Points à prendre en compte

- Lors de l'application du **FOX MULTISEAL® FS367**, si la température de l'air et de la surface est inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, il convient d'attendre des conditions de température appropriées. L'application ne doit pas être réalisée par temps excessivement chaud, pluvieux ou venteux. À +23°C, le **FOX MULTISEAL® FS367** acquiert une résistance mécanique après 3 jours, devient imperméable à l'eau après 7 jours, et atteint sa résistance finale après 28 jours.
- Lors des applications en extérieur, la surface doit être protégée du soleil, du vent, de la pluie ou du gel pendant les 24 premières heures. Les durées de travail et de réaction des systèmes à base de ciment et d'acrylique sont influencées par la température de l'environnement et du sol, ainsi que par l'humidité relative de l'air. À des températures basses, la réaction ralentit, ce qui prolonge la durée de vie du pot et le temps de travail. Les températures élevées accélèrent la réaction et les temps mentionnés ci-dessus se raccourcissent en conséquence.
- Pour que le matériau termine son durcissement, la température de l'environnement et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale autorisée.
- L'épaisseur du film humide appliqué ne doit pas dépasser 1,30 mm en une seule couche. Les zones devant être foulées doivent être recouvertes d'une chape avec **FOX BINDER FM125**.
- Il est recommandé d'utiliser les colles pour carrelage de la série **INNO-FIX** lors de la pose de céramique, marbre, etc.

## Emballage

Set de 25 kg

Composant A: Sac en kraft renforcé de polyéthylène de 20 kg

Composant B: Gallon métallique de 5 kg



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: Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web: www.foxbau.com

E-mail: info@foxbau.com

### Durée de conservation

Lorsqu'il est correctement stocké à une température entre +5°C et +30°C, à l'abri de la lumière directe du soleil, la durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le composant **FOX MULTISEAL® FS367 B** gèle à des températures inférieures à 0°C. Les emballages ouverts doivent être fermés hermétiquement et stockés dans des conditions appropriées, et doivent être utilisés dans la semaine qui suit.

### Stockage

Il doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour le stockage à court terme, un maximum de 3 palettes doivent être placées l'une sur l'autre et l'expédition doit être effectuée selon le système premier entré, premier sorti. Pour un stockage à long terme, les palettes ne doivent pas être empilées les unes sur les autres.

### Précautions de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées.

Lors de l'application, il convient d'utiliser des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs. Il ne doit pas être mis en contact avec la peau ou les yeux pendant le stockage et l'application. En cas de contact, il doit être immédiatement lavé avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé dans des endroits inaccessibles aux enfants. Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

### Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est seul responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences qui pourraient survenir en raison d'une mauvaise utilisation et/ou autres que les recommandations écrites concernant où et comment utiliser le produit. Pour des informations détaillées, vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité et au formulaire de données techniques ou contacter les responsables de notre entreprise.

