

## INNO- SEAL

# FOX MULTISEAL® FS367

## Matériau d'étanchéité semi-élastique à deux composants à base de ciment et de dispersion de polymères

### Définition

**FOX MULTISEAL® FS367** est un matériau d'étanchéité semi-élastique à deux composants à base de ciment et de dispersion de polymère conçu pour tous les types de surfaces en béton armé et d'enduits à base de ciment.

**Il répond aux exigences de la norme EN 1504-2:2004 / Principes 2.2 et 8.2.**

### Lieux d'application

- Applications intérieures et extérieures, horizontales et verticales dans le sens positif du débit de l'eau,
- Revêtements des murs et des sols des chambres froides
- Salle de bain, balcon, cuisine, etc. dans tous les volumes humides,
- Sur les petites terrasses (à condition qu'elles soient couvertes),
- Dans les murs de fondation, rideaux et de soutènement,
- En isolation de plate-bande,
- Il est utilisé dans les réservoirs d'eau.
- Il est utilisé dans les réservoirs d'eau potable. (Le contact avec l'eau potable a été approuvé par le Département de Chimie de l'Université d'Akdeniz selon la norme BS6290)

### Avantages

- Il est semi-flexible et imperméable.
- Il est facile à préparer et à appliquer.
- Il peut être appliqué au pinceau ou au pulvérisateur.
- Le temps de travail est long.
- Grâce à ses hautes performances d'adhérence et sa semi-flexibilité, il crée une couche imperméable sous chape et céramique.
- Il crée un revêtement sans joint, sans joint, permanent et imperméable.
- Résistant aux produits chimiques et aux solutions salines dans le sol.
- Il est perméable à la vapeur d'eau.
- Il résiste au cycle gel-dégel.

### Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Composant A	Ciment spécial, charges minérales, polymère
	Composant B	Dispersion polymère liquide
Densité		1,9 kg/l
Couleur		couleur ciment foncé
Force d'adhérence	EN 1542	Systèmes rigides, sans charge de trafic
Résistance à l'eau sous pression		2,5 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau capillaire	EN 1062-3	2 barres (Positif)
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783-1	w<0,1 kg/ (m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Réponse au feu	EN 13501-1	Classe I / Sd<50 m
Température du sol		A2
La température de service		+5°C / +25°C
Temps d'utilisation du mélange		-20°C / +80°C
Ouverture pour utilisation		2 heures
Revêtement sur	Force mécanique	3 jours
	Étanchéité	7 jours
	Plâtre ou Céramique	3 jours

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



## Procédure de d'Application

### Préparation de la surface

La surface à appliquer doit être saine, exempte de toute huile, graisse, rouille, paraffine, peinture, résidus de bitume qui empêcheront 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 enlevées et les fuites d'eau actives, le cas échéant, doivent être bouchées avec **FOX PLUG FC340**. Les lacunes existantes, les surfaces inégales et les bords d'angle (chanfrein d'au moins 4 cm) doivent être comblés 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 et prend un aspect mat lors de l'application, on comprend que la surface n'est pas suffisamment humidifiée ou sèche rapidement. Dans les cas où le temps est chaud ou que les matériaux sont exposés au vent, 10% d'eau du composant **FOX MULTISEAL® FS367 B** peut être ajouté au matériau mélangé uniquement pour la première couche.

### Mélange

Le composant **FOX MULTISEAL® FS367 B** est versé dans un bol mélangeur propre, tandis que le composant A **FOX MULTISEAL® FS367** y est lentement ajouté, il est mélangé avec un mélangeur électrique de 400-600 tr/min et un embout mélangeur approprié. Le mélange est mélangé pendant environ 3 à 5 minutes jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène et laissé au repos pendant 2 minutes. Ensuite, il est mélangé à nouveau pendant 1 minute pour le préparer à l'application.

### Rapports de mélange

20 kg de composant A **FOX MULTISEAL® FS367** est mélangé à 5 kg de composant B **FOX MULTISEAL® FS367**.

### Application

Le mélange **FOX MULTISEAL® FS367** est appliqué en deux ou trois couches 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 selon les conditions ambiantes.

### Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau.

### Consommation

Apprêt; 1,00 kg/m<sup>2</sup>

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

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

### Paramètres à prendre en compte

- **FOX MULTISEAL® FS367**, si la température ambiante et de surface est inférieure à +5°C ou supérieure à +25°C, il faut s'attendre à des températures appropriées. Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux ou venteux. **FOX MULTISEAL® FS367** appliqué à +23°C gagne en résistance mécanique après 3 jours, devient imperméable après 7 jours et atteint sa résistance finale après 28 jours.
- Dans les applications extérieures, la surface doit être protégée du soleil, du vent, de la pluie ou du gel pendant les premières 24 heures. Les temps de travail et de réaction des systèmes à base de ciment et d'acrylique sont affectés par la température ambiante et du sol et l'humidité relative de l'air. La réaction ralentit à basse température, ce qui prolonge la durée de vie de la casserole (pot) et le temps de travail. Des températures élevées accélèrent la réaction et les temps mentionnés ci-dessus sont raccourcis en conséquence.
- Pour que le matériau termine son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale autorisée.
- En pratique, l'épaisseur du film humide ne doit pas dépasser 1,30 mm en une seule couche. Les zones qui doivent être piétinées doivent être recouverts de mortier mélangé à **FOX BINDER FM125**.
- Il est recommandé d'utiliser les adhésifs céramiques de la série **INNO-FIX** pour le revêtement des produits céramiques marbre, etc.

### Emballage

Kit de 25 kg

Composant A; Sac kraft renforcé polyéthylène 20 kg

Composant B; Seau en étain 5 kg d'étain

### Durée de conservation

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



## Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Dans le stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée selon le principe du premier entré, premier sorti. Dans le cas d'un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres.

## Précautions et Consignes 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, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, il ne doit pas être en contact avec la peau et les yeux, en cas de contact, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et 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 hors de la portée des enfants.

Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité doit être consultée.

## Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir parce que le produit est utilisé autrement que conseillé et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'utilisation. La responsabilité de l'application correcte de notre produit incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations du précédent. Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et aux détails du contenu de cette fiche. Il est essentiel de vérifier que les informations de la fiche sont à jour et valides. Tous les droits lui sont réservés.



1020

Sartech Yapi Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.

AOSB 1. Section 7. Rue No: 6 Dosemealti / ANTALYA

19

**1020 - RCR - 040 058064**

**Dope No: 0046**

**EN 1504-2:2004**

**FOX MULTISEAL® FS367**

Matériau d'étanchéité semi-élastique à deux composants à base de ciment et de dispersion de polymères

Principes 2.2, 8.2

Détermination de la perméabilité au dioxyde de carbone / NPD

Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau / Classe I  $S_d < 5$  m

Détermination de l'absorption d'eau capillaire et de la perméabilité à l'eau /  $W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Détermination de la force d'adhérence par méthode d'arrachement / Systèmes rigides, Sans charge de circulation  $\geq 1,0 (0,7 \text{ min}) \text{ N/mm}^2$

Réaction au feu / Classe A2

Marchandises dangereuses / Conforme à l'article 5.3

