

## INNO-FIX FOX AQUAFUGA FX150

**Jointement flexible pour les carreaux et la céramique, à base de ciment, haute performance, hydrofuge, additif de silicone, résistant à la moisissure et à la saleté.**

### Description

**FOX AQUAFUGA FX150** est un matériau flexible utilisé pour remplir les joints de matériaux tels que les carreaux, la céramique, les granits, les pierres naturelles et les marbres. Il est à base de ciment, hydrofuge, siliconeux, résistant à la formation de moisissures et de saletés, non affectés par les différences de température, l'eau et les vibrations.

**Conforme aux exigences de la norme EN 13888-CG2WA.**

**CG : matériau de jointement à base de ciment**

**2 : Fonctionnalités supplémentaires améliorées**

**W : Absorption d'eau réduite**

**A : Haute résistance à l'abrasion**

### Lieu d'Application

- Applications intérieures et extérieures des ouvrages, verticales et horizontales,
- Hôtel, hôpital, centre commercial, résidence etc.
- Dans toutes les zones humides,
- Dans les piscines et réservoirs d'eau,
- Utilisé dans toutes sortes d'applications décoratives.

### Avantages

- Il est hydrofuge,
- Puisqu'il est hydrofuge, il résiste à la formation de moisissures et de saletés,
- Facile à nettoyer car hydrofuge,
- Résistant aux chocs, vibrations et détergents,
- Résistant à l'effet gel-dégel,
- Haute résistance à l'abrasion,
- Fournit une excellente adhérence aux bords en céramique sans fissuration,
- Permet d'obtenir une surface lisse,
- Facile à préparer et à appliquer,
- Ne raye pas les surfaces vitrées,
- Convient pour des largeurs de joints de 2 à 8 mm,
- Le temps de travail est long,
- Ne se décolore pas, ne change pas de couleur.

### Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau	Charges minérales, additifs synthétiques, polymères spéciaux, silicones en poudre spéciaux
Résistance à la compression	>16 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la Flexion	>4 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au retrait	<2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	<1000 mm <sup>3</sup>
Densité	1,76 kg/L
Absorption de l'eau	<2 gr
	30 minutes
	240 minutes
Température de la Surface d'Application	+5°C / +25°C
Température Du Milieu	-20°C / +80°C
Temps de maturation	3-5 minutes
Temps d'usage	2 heures
Temps après lequel on peut marcher la dessus	24 heures

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



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 Yenisehir/DİYARBAKIR  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Couleurs

**Groupe 1** Manhattan, Gris foncé, Crème, Crème claire, Bahamas beige, Anémone - Champagne - Noche - Jasmin – Magnolia

**Groupe 2** Noir, caramel, Fauve, Poudre, Beige antique, Mittelbraun, Balibraun, Brun amer, Chocolat, marron, Evergreen

## Procédure d'application

### Préparation de la Surface

Avant l'application, il faut attendre que l'adhésif acquière une résistance suffisante. Une période d'attente de 48 heures est généralement suffisante. Les résidus de mortier dans les joints doivent être nettoyés et les joints doivent être vidés. Les matériaux pour joints très absorbants doivent être humidifiés avant le remplissage.

### Mélange

De l'eau propre telle que décrite sur l'emballage est versée dans un bol propre. Le sac **FOX AQUAFUGA FX150** est ouvert et ajouté lentement dans l'eau, et mélangé pendant environ 4 minutes jusqu'à ce qu'il devienne homogène avec une perceuse mélangeuse à 400-600 tr/min. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le matériau. Après que le matériau ait reposé pendant 30 secondes, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute et préparé pour l'application. Différents rapports d'eau et différentes méthodes de mélange peuvent provoquer des différences de couleur indésirables.

### Taux de mélange

Pour un sac de 20 kg **FOX AQUAFUGA FX150** il faut environ 6,40±0,20 L d'eau.

Pour un sac de 5 kg **FOX AQUAFUGA FX150** il faut environ 1,60±0,05 L d'eau.

Pour 1 kg de **FOX AQUAFUGA FX150** il faut environ 320±10 ml d'eau.

### Application

Le matériau mélangé est placé dans les joints en effectuant des mouvements diagonaux avec une truelle en caoutchouc. Dans les joints profonds, le matériau doit d'abord s'enfoncer, puis ce processus doit être répété. Par temps extrêmement chaud et sur des surfaces absorbantes, le matériau de joint peut soudainement perdre son eau et provoquer des fissures superficielles. Par conséquent, avant l'application, les joints doivent être légèrement humidifiés avec une éponge humide. Lorsque les matériaux laissés à sécher atteignent la dureté de résistance à la pression des doigts, les surfaces sont finalisées avec une éponge humide et le matériau restant sur la surface en céramique est nettoyé.

### Nettoyage des outils d'application

Les outils utilisés après l'application doivent être immédiatement nettoyés à l'eau. **FOX FUGAMORTAR FX150** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

### Paramètre à Prendre en Compte

- L'utilisation de différentes quantités d'eau de gâchage lors de l'application provoque un changement de couleur des joints. Pour cette raison, les applications doivent être faites sans changer la quantité d'eau. Une utilisation excessive d'eau affaiblira le matériau, ce qui peut entraîner des déversements de poudre et des fissures. La sciure de bois ne doit pas être utilisée pour le nettoyage des surfaces.

## Couverture/Consommation

### Tableau de la consommation du matériau à base de ciment pour remplissage de joints (profondeur: 8 mm)

Taille de la céramique / espace des joints	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
10x10	550	800	1100	1350	1600	2100
10x20	400	650	850	1050	1250	1700
15x15	450	650	900	1000	1350	1800
15x20	300	500	650	800	1000	1300
20x20	300	450	600	750	900	1200
20x25	275	400	500	700	800	1100
20x30	250	375	500	600	750	1000
30x30	200	300	400	500	600	800

Les consommations sont théoriques elles indiquent la consommation de produit en poudre. Les valeurs sont données en gr/m<sup>2</sup>.



### Emballages

Sac Kraft de 20 kg renforcé en polyéthylène  
Sac en polyéthylène de 5 kg

### 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. Les emballages ouverts doivent être fermés et utilisés dans un délai d'une semaine.

### Stockage et Conservation

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri des intempéries. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum peuvent être superposées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée avec un système 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 aérées. 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, vous devez vous laver à l'eau et au 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'applications. Il doit être conservé hors de la portée des enfants.

Pour des informations détaillées et supplémentaires, la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) 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.

