

## INNO-FIX FOX MULTIFUGA NT FX144

### Joint de remplissage à base de ciment résistant à la circulation intense

#### Description

**FOX MULTIFUGA NT FX144** est un matériau de jointement fluide à base de ciment, facile à appliquer, à haute résistance mécanique, résistant aux bactéries et à divers produits chimiques, utilisé dans les joints de matériaux tels que la céramique, le marbre, le granit, la pierre naturelle, mosaïque de verre et céramique de porcelaine.

**Conforme aux exigences de la Norme EN 13888 - CG2.**

**CG : Remplissage de joints à base de ciment**

**2 : Fonctionnalités supplémentaires améliorées.**

#### Lieux d'Application

- À l'intérieur et à l'extérieur des ouvrages,
- Sur balcons et terrasses,
- Sur les sols soumis à un trafic intense,
- Entrepôts, cuisines, centres commerciaux, hôpitaux,
- Dans les applications au sol,
- Dans les applications verticales, l'application peut être effectuée en utilisant les rapports d'eau réduits dans le tableau des rapports de mélange.

#### Avantages

- S'applique facilement et rapidement.
- Résistance mécanique élevée.
- Grâce à sa haute densité, il minimise la contamination.
- Résistant aux produits chimiques et aux agents de nettoyage.
- +250°C et au jet d'eau haute pression de 100 bars.
- Ne craque pas lors du durcissement.
- Résiste aux chocs, aux vibrations et aux détergents.
- Adapté aux espaces de joints 3-20 mm.
- Il résiste à l'effet gel-dégel.

#### Caractéristiques Techniques

Structure du matériau		Charges spécialement sélectionnées, additifs synthétiques, polymères et ciments spéciaux
Densité		1,90 kg/L
Couleur		Gris, Blanc
Force de compression		>50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion		>3,50 N/mm <sup>2</sup>
Force de retrait		<2mm/m
Résistance à l'abrasion		<1000 mm <sup>3</sup>
Absorption d'eau	30 minutes	<2 gr
	240 minutes	<5 gr
Température du sol		+5°C/ +25°C
Température de service		-20°C/ +250°C
Temps de maturation		3-5 minutes
Temps d'utilisation		1 heure
Temps de marche		6 heures
Exposition à l'eau		24 heures
Heure d'ouverture du trafic		7 jours



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

#### Procédure d'Application

##### Préparation de la surface

Avant de commencer l'application du jointoiment, 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 joints de matériaux très absorbants doivent être humidifiés avant le remplissage.



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

## Mélange

Versez de l'eau propre comme décrit sur l'emballage dans un bol à mélanger propre. Ajouté lentement dans l'eau **FOX MULTIFUGA NT FX144** pendant que le sac est ouvert et, il est agité pendant environ 4 minutes avec une perceuse de mélange de 400 à 600 tr/min jusqu'à ce qu'il devienne homogène. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le matériau. Après que le matériau ait reposé pendant 30 secondes, il est mélangé une fois de plus pendant 1e minute et préparé pour l'application. Différents rapports d'eau et différentes méthodes de mélange peuvent provoquer des différences de couleur indésirables.

## Rapports de mélange

### Horizontal

Pour 1 kg de **FOX MULTIFUGA NT FX144** environ 0,17 litre d'eau doivent être utilisés.  
Pour 1sac de 20 kg de **FOX MULTIFUGA NT FX144** 3,40 litres d'eau doivent être utilisés.

### Vertical

Pour 1 kg de **FOX MULTIFUGA NT FX144** environ 0,14 litre d'eau doivent être utilisés.  
Pour 1 sac 20 kg de **FOX MULTIFUGA NT FX144** environ 2,80 litres d'eau doivent être utilisés.

## Application

**FOX MULTIFUGA NT FX144** est appliqué sur la surface avec une truelle en caoutchouc dur ou un pistolet à mortier. L'excédent de matériau restant sur la surface doit être nettoyé par grattage. Lorsque le matériau devient résistant à la pression des doigts (environ 20 minutes selon la température ambiante), la surface est nettoyée avec une éponge humide.

## Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX MULTIFUGA NT FX144** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

## Consommation

### Tableau de consommation des jointements à base de ciment (profondeur : 8 mm)

Tailles des céramiques / Espacement des joints	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
20x20	550	725	900	1100	1450	1800
20x15	500	650	850	1000	1350	1650
20x30	450	600	750	900	1200	1500
30x30	350	500	600	700	950	1200
60x60	180	250	300	350	475	600
60x120	150	180	225	275	350	450
100x100	180	250	300	350	475	600

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

## Paramètres à Prendre en Considérations

- 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.

## Emballage

Sac kraft de 20 kg renforcé polyéthylène

## Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'elle est correctement stockée 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 consommés 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 cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées 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 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 (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.

