

INNO-FIX FOX FUGAMORTAR FX100 XL

Remplisseur de joints flexibles pour pierres naturelles à base de ciment et de polymères.

Description

FOX FUGAMORTAR FX100 XL est un mastic de jointoiment décoratif à base de ciment et de polymères, résistant à l'eau, résistant aux vibrations, à l'allongement et au raccourcissement causés par les différences de température, en particulier pour les joints sensibles en pierre naturelle, brique, marbre et granit.

Conforme aux Normes: EN 13888:2010 - CG2WA.

CG2 : Remplissage de joints à base de ciment avec fonctionnalités supplémentaires améliorées

W : Absorption d'eau réduite

A : Haute résistance à l'abrasion

Lieu d'application

- Applications intérieures et extérieures, verticales et horizontales,
- Sur chapes chauffantes, balcons et terrasses,
- Pour remplissage de joint de sols en pierre naturelle tels que Marbre, travertin, granit, pierre de solnhofen, etc.
- Il peut être utilisé dans des joints entre 5 et 20 mm.

Avantages

- Facile à préparer et à appliquer.
- Fournit un durcissement sans fissures; les joints ne se fissureront pas ou ne s'effriteront pas.
- Il durcit rapidement, peut être lavé rapidement et peut être piétiné après environ 6 heures; offre un service efficace.
- Il est étanche et résistant au gel.
- Il peut être utilisé à des fins multiples à l'intérieur et à l'extérieur.
- Le processus de durcissement est indépendant de la température, le temps de lavage idéal est presque le même à basse et haute température.
- Il ne provoque pas de taches sur les bords des pierres naturelles sensibles.
- Il a un volume de remplissage élevé.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau	Charges minérales, additifs synthétiques, polymères spéciaux
Résistance à la compression	>16 N/mm ²
Résistance à la flexion	>2,5 N/mm ²
Absorption d'eau	<5 gr
30 minutes	<10 gr
240 minutes	<1000 mm ³
Résistance à l'abrasion	+5°C / +25°C
Température de la Surface d'Application	-20°C / +80°C
Température Du Milieu	3-5 minutes
Temps de maturation	40 minutes
Temps d'utilisation	6 heures
Temps après lequel on peut marcher la dessus	

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.

Couleurs

Gris, Noir, Marron, Beige, Rouge Kremlin, Blanc, Fumé

Procédure d'application

Préparation de la Surface d'application

Avant de commencer 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 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/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Mélange

La quantité d'eau appropriée décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. **FOX FUGAMORTAR FX100 XL** est ouvert et ajouté lentement dans l'eau, et il est mixé avec une perceuse de mélange de 400 à 600 tr/min pendant environ 4 minutes 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 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 de **FOX FUGAMORTAR FX100 XL** il faut environ 6,00±0,25 litre d'eau.
Pour 1 kg de **FOX FUGAMORTAR FX100 XL** il faut environ 300±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 être enfoncé dans les joints, 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, on procède à la finition avec une éponge humide et le matériau restant sur la surface en céramique est nettoyé.

Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés doivent être nettoyés à l'eau. **FOX FUGAMORTAR FX100 XL** ne doit être nettoyé mécaniquement qu'après durcissement.

Couverture/Consommation

Variable.

Paramètre à Prendre en Compte

L'utilisation de différentes quantités d'eau pour le mélange pourront provoquer 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 en polyéthylène

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.



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/DIYARBAKIR

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