

INNO-FIX FOX FUGANORM FX120

Remplisseur de joints pour carreaux et céramiques à base de ciment.

Description

FOX FUGANORM FX120, est un matériau de remplissage de joints utilisé dans le remplissage de joints de matériaux telles que la céramique, les carreaux, le marbre, les petites mosaïques de verre et qui n'est pas affecté par les différences de température et l'eau.

Conforme aux Normes: EN 13888:2009 - CG2A.

CG: Remplissage de joints à base de ciment

2: Fonctionnalités supplémentaires améliorées

A: Haute résistance à l'abrasion

Lieu d'application

- Applications intérieures et extérieures, verticales et horizontales,
- Hôtel, hôpital, centre commercial, résidence etc.
- Dans toutes les zones humides,
- Il est utilisé dans toutes sortes d'applications décoratives.

Avantages

- Facile à préparer et à appliquer.
- 2-6mm, Convient pour les joints larges.
- Adhère très bien aux chants céramiques.
- Il résiste à l'eau et au gel.
- Le temps de traitement est d'environ 2 heures.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Charges minérales, additifs synthétiques, polymères spéciaux.
Couleur		Blanche, Grise
Résistance à la compression		>15 N/mm ²
Résistance au retrait		>2 N/mm ²
Résistance à la Flexion		>3,50 N/mm ²
Densité		1,85 kg/l
Absorption d'eau	30 minutes	<5 gr
	240 minutes	<10 gr
Résistance à l'abrasion		<2000 mm ³
Température de la Surface d'Application		+5°C / +25°C
Température Du Milieu		-10°C / +50°C
Temps de maturation		3-5 minutes
Temps d'utilisation		2 minutes
Rejet de l'eau du mélange		10-20 minutes
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.

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.

Mélange

La quantité d'eau appropriée décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. **FOX FUGANORM FX120** 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 FUGANORM FX120** il faut environ 6,40 litre d'eau.
Pour 1 kg de **FOX FUGANORM FX120** il faudra environ 320 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 FUGANORM FX120** ne doit être nettoyé mécaniquement qu'après durcissement.

Couverture/Consommation

Tableau de la consommation (Profondeur de: 8 mm)

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

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.

