

INNO-FIX FOX MULTIFUGA HF FX144

Joint de remplissage à base de ciment à haute performance spécialement développé pour les piscines.

Description

FOX MULTIFUGA HF FX144, À base de ciment, résistant aux bactéries et aux produits chimiques de la piscine, utilisé dans les joints de matériaux tels que la céramique, le marbre, le granit, la pierre naturelle, la mosaïque de verre et la céramique de porcelaine dans les bains turcs, les saunas, les spas et les piscines, facile à appliquer, matériau de remplissage hygiénique à haute résistance mécanique.

Selon les normes: EN 13888:2009 - CG2.

**CG : matériau à base de ciment pour remplissage de joints
2 : Fonctionnalités supplémentaires améliorées**

Lieu d'utilisation

- Intérieur et extérieur, vertical et horizontal,
- Dans les piscines,
- Dans les réservoirs d'eau,
- Dans les bains turcs, les saunas et les spas,
- Utilisé dans les zones humides.

Avantages

- Application facile et rapide.
- Il a une résistance mécanique élevée.
- Grâce à sa haute densité, il minimise la contamination.
- Résistant aux produits chimiques de piscine et aux agents de nettoyage.
- Il est plus résistant aux nettoyeurs acides que les autres bouche-joints à base de ciment.
- Résistant au nettoyage à +250°C et jet d'eau haute pression 100 bar.
- Convient pour des joints de 1 à 8 mm.
- Résistant au gel – effet dégel.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Charges spécialement sélectionnées, additifs synthétiques, polymères et ciments spéciaux
Densité		2,22 kg/L
Couleur		Blanc (Pour des couleurs spéciaux veuillez contacter le serv technique pour les couleurs spéciales.)
Résistance à la compression		≥33 N/mm ²
Résistance à la flexion		≥6 N/mm ²
Résistance au rétrécissement		<2mm/m
Résistance à l'abrasion		<1000 mm ³
Absorption de l'eau	30 minutes	<2 gr
	240 minutes	<5 gr
Température de la Surface d'Application		+5°C / +35°C
Température du Milieu		-20°C / +250°C
Temps de Maturation		3–5 Minutes
Temps d'usage		1 Heures
Temps d'ouverture au trafic pour piétons		6 Heures
Exposition à l'eau		24 Heures
Prêt pour usage au bout de		7 Jours



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

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 MULTIFUGA HF FX144** 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 1 kg de **FOX MULTIFUGA HF FX144** il faut environ 200±10 ml d'eau.

Pour un sac de 20 kg de **FOX MULTIFUGA HF FX144** il faut environ 4±0,25 L d'eau.

Application

FOX MULTIFUGA HF FX144 est appliqué sur la surface avec une truelle en caoutchouc dur ou un pistolet à mortier. L'excédent de matériau sur la surface doit être nettoyé. 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 utilisés après l'application doivent être immédiatement nettoyés à l'eau. **FOX MULTIFUGA HF FX144** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

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	8 mm
2,5x2,5	2500	3700	-	-	-	-
5x5	-	1900	-	-	-	-
10x10	-	1000	1350	1750	2100	2800
10x20	-	750	1050	1300	1550	2050
20x20	-	550	750	900	-	-
30x30	-	350	500	600	-	-

Les consommations sont théoriques elles indiquent la consommation de produit en poudre. Les valeurs sont données en gr/m².

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.

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.

