

## INNO-FIX FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE

**Remplisseur de joints à base d'époxy, à deux composants, résistant aux produits chimiques et aux bactéries, sans solvant**

### Description

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** est un matériau de remplissage de joints hygiénique à base de résine époxy spécialement développé pour les systèmes Fox Pebbledeck, résistant aux produits chimiques de la piscine, haute résistance mécanique, facile à appliquer.

**EN 13888:2009 - RG classe.**

**Remplisseur de joints à base de résine à réaction (RG).**

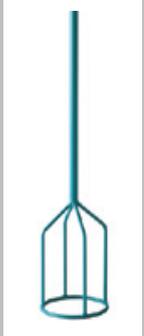
### Lieu d'utilisation

- Comme mastic pour joints dans les systèmes **FOX PEBBLEDECK®**,
- de façon verticale et horizontale dans les piscines,

### Avantages

- Application facile et rapide.
- Il a une résistance mécanique élevée.
- Résistant aux produits chimiques de piscine et aux agents de nettoyage.
- Hygiénique.
- Il est plus résistant aux nettoyeurs acides.
- Résistant à la saleté, facile à nettoyer.
- Convient pour des largeurs de joint de 2 mm à 10 mm.
- Résistant au cycle gel-dégel.

### Caractéristiques Techniques

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Structure du Matériau                        | Component A<br>Component B<br>Comp. A + Comp. B | Résine d'époxy<br>Epoxy durcissant<br>1,55-1,65<br>1,58 gr/cm <sup>3</sup><br>≥45 N/mm <sup>2</sup><br>≥30 N/mm <sup>2</sup><br>≥2,0 N/mm <sup>2</sup><br><250<br>Après 4 heures<br><0,10 gr<br>+10°C / +25°C<br>Milieu Sec<br>Milieu Humide<br>-20°C / +70°C<br>-20°C / +50°C |  |
| Densité                                      |   |  |   |
| Résistance à la compression                  |   |  |   |
| Résistance à la déformation                  |   |  |   |
| Résistance à la rupture                      |   |  |   |
| Résistance à l'abrasion                      |   |  |   |
| Absorption d'eau                             |   |  |   |
| Température de la surface                    |   |  |   |
| Température du milieu                        |   |  |   |
| Temps d'usage                                |   | 45 minutes   |   |
| Temps après lequel on peut marcher la dessus |   | 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 d'application

Il faut attendre que la colle utilisée pour la céramique atteigne la résistance requise. Avant d'appliquer le matériau, il convient de s'assurer que les surfaces en céramique sont propres.

#### Mélange

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** est conditionné sous forme de composants en quantités appropriées. Si une partie de l'emballage doit être utilisée, Résine A / Durcisseur B = 100/6 (en poids) est mélangé. Il doit être mélangé pendant au moins 3 minutes avec une perceuse à embout mélangeur de 400 à 600 tr/min jusqu'à ce qu'un mélange homogène à deux composants soit formé.



### Pourcentage du Mélange

Composant A; 5 kg Résine d'époxy

Composant B; 0,3 kg époxy durcissant

Note: Le composant durcisseur (0,3 kg) se trouve dans l'emballage de la résine.

Composant A; 20 kg Résine époxy

Composant B; 1,2 kg de durcisseur D'époxy

Note: Le composant durcisseur (1,2 kg) se trouve dans l'emballage de la résine.

### Application

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** est rempli dans les joints avec une truelle en plastique ou en caoutchouc dur ou à l'aide d'un pistolet à chargement. L'excédent de matériau est gratté des joints.. Il convient d'enfoncer le matériau dans les joints et de s'assurer que le joint est entièrement rempli. En fonction de la température ambiante et de la surface, il est attendu 15 à 30 minutes, la surface est nettoyée à l'aide d'une éponge appropriée et d'eau chaude détergente et les joints sont amenés à leur forme définitive. L'éponge qui se salit pendant le nettoyage doit être changée fréquemment.

### Nettoyage des outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau chaude avec un détergent. Une fois **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** durci, il ne peut être nettoyé de la surface que par des méthodes mécaniques.

### Nettoyage de la céramique

Les matériaux de jointoiment à base d'époxy forment une couche de film sur la céramique. Cette couche doit être soigneusement nettoyée. Le nettoyage devient très difficile s'il est retardé. La dernière couche de film sur la céramique doit être nettoyée 4 à 10 heures après l'application à l'aide d'une éponge appropriée et d'eau détergente chaude (température ambiante), 10% d'alcool doit être ajouté à l'eau de nettoyage final et la surface doit être essuyée.

### Consommation

~1,50 kg/m<sup>2</sup> sur 2 couches.

### Paramètre à Prendre en Compte

- **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** doit être mélangé mécaniquement et non à la truelle. Les temps de travail et de réaction dans les systèmes à base de résine époxy sont affectés par la température ambiante, la température du sol et l'humidité de l'air. Les basses températures ralentissent la réaction, prolongeant la durée de vie de la casserole et le temps de travail. Dans le même temps, puisque la viscosité augmentera, la consommation augmentera également. Des températures élevées accélèrent la réaction, raccourcissant le temps de travail et la durée de vie de la casserole. Pour que le matériau achève son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale donnée.
- L'application de **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** si la température ambiante et du sol est inférieure à +5°C ou supérieure à +25°C, il faut attendre les températures appropriées. Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, venteux et pluvieux. Si l'application doit être faite par temps froid, les emballages doivent être conditionnés dans un environnement chaud entre +20°C et +25°C afin d'augmenter la maniabilité du matériau.
- Entre 15 et 30 minute après l'application de **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE**, il doit être nettoyé à l'eau chaude savonneuse.

### Remarques Spécifiques

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** doit être mélangé avec une perceuse de mélange appropriée.

Il ne doit jamais être mélangé à la main ou à la truelle.

Les temps de travail et de durcissement des produits à base de résine époxy dépendent de la température ambiante et du sol.

La plage de température d'application la plus appropriée est de 10°C à 20°C.

**De l'eau et du nouveau matériau ne doivent jamais être ajoutés au mélange FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE.**

### Couleurs

Transparent, Gris, Blanc, Bleu, Noir, vert

Il faut une quantité minimum de 208 kg pour la production d'autres couleurs

### Emballage

Seau en plastique de 5,30 kg.

Seau en étain de 21,20 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.

