

INNO-FLOOR FOX ADD TIXO

Agent thixotrope pour produits époxy et polyuréthane

Description

FOX ADD TIXO, C'est un agent thixotrope augmentant la viscosité des produits à base d'époxy et de polyuréthane.

Domaines d'application

- Utilisé dans la préparation de mastics à base d'époxy ou de polyuréthane,
- Pour la réalisation de mortiers époxy ou polyuréthane destinés à la réparation des surfaces, y compris verticales,
- Dans les produits de la gamme **FOX EPOTHANE®**,
- Dans les produits de la gamme **FOX PURATHANE®**,
- Dans les produits de la gamme **FOX STONECARPET®**.

Avantages

- Possède un fort pouvoir épaississant.
- Facile à utiliser.

Spécifications techniques

Structure chimique	Silice fumée
Couleur	Blanc

Quantité d'utilisation

Selon le type d'utilisation, il convient de l'utiliser à raison de maximum 3 % en poids du composant A+B du produit époxy ou polyuréthane concerné.

Procédure d'application

Points importants à respecter lors de l'application,

Température de la surface	; Minimum +10°C – Maximum +30°C
Température ambiante	; Minimum +10°C – Maximum +30°C
Température du matériau	; Minimum +10°C – Maximum +30°C

Mélange

Commencez par mélanger le produit à base d'époxy ou de polyuréthane dont vous souhaitez augmenter la viscosité, selon les informations spécifiées dans la documentation technique. Ensuite, ajoutez la quantité suffisante de **FOX ADD TIXO** jusqu'à ce que le produit atteigne la consistance souhaitée. **FOX ADD TIXO** ne doit pas être ajouté à plus de 3% maximum. Mélangez le produit jusqu'à ce qu'il devienne homogène et sans grumeaux, puis appliquez-le. Si le produit mélangé ne contient pas de pigments, la couleur du mélange deviendra blanche après l'ajout de **FOX ADD TIXO**.

Emballages

1 kg/Seau
10 kg/Sac

Points à prendre en compte

- Les surfaces en béton à recouvrir avec des produits époxy/polyuréthane doivent avoir au moins 3 semaines d'âge avant l'application. Pour les dalles posées sur un sol en terre, une couche de barrière contre la vapeur doit être créée. Le toit, les murs, les portes et fenêtres du bâtiment doivent être installés, et la température ambiante et de surface doit être comprise entre +10°C et +30°C.
- Les matériaux doivent être amenés sur le site d'application 1 à 2 jours avant l'application, afin de permettre une adaptation aux conditions ambiantes.
- Lors des applications par temps froid, il est nécessaire d'augmenter la température de l'air et du sol. Pour améliorer la maniabilité des produits, les emballages doivent être conservés entre +20°C et +25°C avant utilisation, afin d'être prêts à l'emploi.
- Il convient d'éviter que la pluie, la poussière, le vent, les animaux et les insectes entrent dans le bâtiment pendant que le revêtement est encore frais.
- Dans les systèmes à base de résine, la durée de vie en pot et les temps de durcissement sont influencés par la température ambiante, la température du sol et l'humidité de l'air. À des températures basses, le durcissement est ralenti, ce qui allonge la durée de vie en pot, le temps de recouvrement et le temps de travail.
- À des températures élevées, le durcissement est accéléré, ce qui réduit la durée de vie en pot, le temps de recouvrement et le temps de travail. Pour que le produit termine son durcissement, la température ambiante et du



sol ne doit pas descendre en dessous des niveaux de température minimum spécifiés. Après l'application, le revêtement doit être protégé de l'eau directe pendant au moins 24 heures. En cas de contact avec l'eau, le revêtement ramollira et se soulèvera, ce qui entraînera la perte de ses caractéristiques. Dans ce cas, le revêtement doit être complètement enlevé et refait.

- Le mélange doit être effectué à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à 300-400 tours/minute et de l'embout de mélange spécifié pour les résines époxy/polyuréthane. Si un autre embout est utilisé, de l'air sera aspiré dans le produit, ce qui entraînera la formation de bulles d'air sur le revêtement après application.

Durée de Conservation

La durée de conservation est de 24 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 (Fiche de données de sécurité) doit être consultée.

Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est seul responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences qui pourraient survenir en raison d'une mauvaise utilisation et/ou autres que les recommandations écrites concernant où et comment utiliser le produit. Pour des informations détaillées, vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité et au formulaire de données techniques ou contacter les responsables de notre entreprise.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com