

INNO- SEAL FOX WATERPROF® FS100

Matériau d'étanchéité élastique prêt à l'emploi, à base de résine acrylique et résistant aux UV

Définition

FOX WATERPROF® FS100, Il s'agit d'un matériau d'étanchéité élastique prêt à l'emploi, à base de résine acrylique, mono-composant, résistant aux UV, appliqué sur les toits, les terrasses, les cours d'eau et les à l'extérieur des ouvrages.

Lieux d'Application

- À l'extérieures des ouvrages, de façon verticales et horizontales,
- Sur les toits et terrasses en pente,
- Sur les balcons,
- Dans les canaux d'eau et canaux,
- Aux abords des cheminées,
- Étanchéité des avant-toits, gouttières et crépines,
- Au niveau des ruisseaux en béton et préfabriqués,
- À l'extérieur des bâtiments.

Avantages

- Monocomposant et prêt à l'emploi,
- Il s'applique facilement au pinceau,
- Il ne crée pas de joint,
- Il s'adapte à toutes sortes de surfaces,
- Il est résistant aux UV,
- Maintient son élasticité permanente,
- Fournit une haute adhérence,
- La pâte peut être colorée avec des pigments,
- Peut-être peint
- Sans solvant,
- résiste à l'effet gel-dégel.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Résine acrylique modifiée
Densité	1,36 kg/lit
Couleur	Blanc
Consistance	Consistance du pinceau
Température de la Surface d'Application	+5°C / +25°C
La température du Milieu	-20°C / +120°C
Élasticité	150%
Protection de la surface	4-5 heures

Les valeurs ci-dessus sont données à 23°C + et pour 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps, les basses températures allongent le temps.

Procédure d'Application

Préparation de la surface

La surface à appliquer doit être saine, exempte de toute huile, graisse, rouille, paraffine, peinture, résidus de bitume qui empêcheront l'adhérence à la surface, toutes les pièces détachées doivent être nettoyées et sèches. Les surfaces nouvellement enduites (sans calcaire) et en béton armé doivent terminer la période de cure de 28 jours. Sur les surfaces inégales, les défauts de surface doivent être réparés avec **FOX MORTAR FC188 T**, et les coins et les bords doivent être chanfreinés à un diamètre de 4 cm. Il faut veiller à ne pas laisser l'eau s'accumuler sur l'isolant à réaliser. Les fissures profondes doivent être bouchées avec **FOX PURSEAL PS600**.

Mélange

FOX WATERPROF® FS100 doit être mélangé pendant 3 à 5 minutes avec un malaxeur électrique de 400 à 600 tr/min et un embout mélangeur approprié.



Application

Apprêtage

L'apprêt est préparé en ajoutant 50% d'eau à **FOX WATERPROF® FS100** et appliqué sur la surface au pinceau, au rouleau ou pulvérisateur.

Revêtement

Après le séchage de l'apprêt, **FOX WATERPROF® FS100** doit être appliqué sur la surface à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation pour former une épaisseur de film humide de 1,00 à 1,50 mm. Après l'application de la première couche, après avoir placé le filet de renforcement de l'isolant porteur en fibres sur les joints d'angle et les fissures, la deuxième couche doit être appliquée.

Coloration

FOX WATERPROF® FS100 est produit en couleur blanche. Il peut être coloré avec des pigments pâteux à un taux n'excédant pas 5% de la quantité de matière. **FOX WATERPROF® FS100** peut être peint avec une peinture extérieure à base d'acrylique après séchage.

Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX WATERPROF® FS100** est nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Consommation

0,20 kg/m² pour le primaire/apprêt

Pour une épaisseur de film humide de 1 mm; 1,36 kg/m²

Pour une épaisseur de film sec de 1 mm; 1,48 kg/m²

Paramètre à Prendre en Compte

- **FOX WATERPROF® FS100** ne convient pas pour l'isolation des réservoirs d'eau, des piscines et des fondations.
- Le matériau appliqué doit être protégé de la pluie et du gel pendant les premières 24 heures.
- Dans les applications, l'épaisseur de chaque couche ne doit pas dépasser 1,00-1,50 mm.
- Des précautions doivent être prises sur les surfaces sur lesquelles il faut marcher.
- Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces mouillées ou humides.
- Attention aux temps de séchage entre les couches.

Emballage

Seau en plastique de 5 kg

Seau en plastique de 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. **FOX WATERPROF® FS100** gèle à des températures inférieures à 0°C. Les emballages ouverts doivent être maintenus hermétiquement fermés et stockés dans des conditions de stockage appropriées et doivent être utilisés dans un délai d'une semaine.

Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Durant le stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée selon le principe du 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 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 ventilées. 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, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et en cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé hors de la portée des enfants. Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité 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