

INNO- SEAL FOX AQUAROOF® SR



**IMPERMÉABILITÉ & RÉFLEXION SOLAIRE &
RÉSISTANT À LA SALETÉ**

**Haute réflectance solaire, résistant à la saleté,
Résistant aux UV, imperméabilité et super flexible**



Description

FOX AQUAROOF® SR, est un matériau d'étanchéité super flexible à base de résine élastomère, renforcé de fibres, prêt à l'emploi, qui permet d'économiser de l'énergie en réduisant la température de surface du toit grâce à sa haute réflectivité à la lumière du soleil et sa résistance aux UV, il également une résistance accrue à la pollution.

Lieux d'Application

- Applications extérieures, horizontales et verticales,
- Sur de grandes terrasses en béton armé,
- Sur les toits et terrasses en pente,
- Sur les revêtements de toit existants, membrane d'ardoise, en céramique et en métal.

Avantages

- Comme il a une valeur ISR (indice de réflexion solaire) élevée, il réfléchit beaucoup plus les rayons du soleil qu'un revêtement sombre, réduisant ainsi l'absorption de la chaleur solaire du revêtement du toit/de la terrasse.
- Il réduit la température intérieure du bâtiment et économise de l'énergie,
- Il est à base d'eau,
- Il a une haute résistance à la contamination,
- Il est résistant aux UV,
- Conserve son élasticité permanente et s'adapte aux différentes surfaces,
- Fournit une adhérence élevée,
- C'est un composant, facile à appliquer au rouleau,
- Il ne crée pas de joint.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Résine élastomère modifiée
Couleur		Blanc
Densité		1,30 gr/cm ³
Pourcentage de la matière par couche		%62,5
Shore A		75
Allongement à la rupture		≥%900
Force d'Adhérence	EN 1542	≥1,35 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783-1	Classe I: SD<5 m
Perméabilité au dioxyde de carbone	EN 1062-6	>50 m
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	0,02 kg/m ² .h ^{0.5}
Indice de réflexion solaire (IRS)	ASTM E1980	107
Réfléchissant la lumière du soleil	ASTM E903	%85
Application Température de la Surface		+5°C /+35°C

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

Toutes les surfaces à appliquer doivent être saines, exemptes d'huile, de graisse, de rouille, de paraffine, de peinture, de résidus de bitume qui pourraient empêcher l'adhérence à la surface, et toutes les pièces détachées doivent être nettoyées et sèches. Sur les surfaces de béton inégales, les défauts de surface doivent être réparés avec les mortiers de réparation **FOX MORTAR FC188 T** ou **FOX BASEMOR FC205**. Le ruban de chanfrein **FOX TRIPLETAPE 120** doit être appliqué sur les joints d'angle. Dans les applications à faire sur la membrane d'ardoise, s'il y a des zones surélevées sur la membrane, elles doivent être réparées et les morceaux de sable lâches doivent être retirés de la surface avant de commencer l'application.



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 : Yayıtaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenışehir/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Mélange

FOX AQUAROOF® SR est prêt à l'emploi mais il est recommandé de le mélanger avant utilisation.

Apprêtage

Surface en Béton

L'apprêt est préparé en ajoutant 10% d'eau à **FOX AQUAROOF® SR** et appliqué au rouleau ou au pulvérisateur.

Surface en Métal, carreau ou céramique

Avant d'appliquer **FOX AQUAROOF® SR**, les surfaces doivent être apprêtées avec **FOX UNIPRIMER FL555**.

Application

Environ 5 à 6 heures après la couche d'apprêt (les conditions de séchage doivent être vérifiées), **FOX AQUAROOF® SR** doit être appliqué en 2 couches au rouleau ou au pistolet. Le temps d'attente approximatif pour l'application des couches est de 8 heures.

Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX AQUAROOF® SR** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Consommation

Apprêt: 0,20 kg/m²

1^{ère} couche: 1,00 kg/m²

2^{ème} couche: 1,00 kg/m²

Paramètre à Prendre en Compte

- Le matériau appliqué doit être protégé du gel pendant les premières 24 heures,
- S'il y a probabilité qu'il pleuve l'application ne doit pas être effectué,
- Il résiste à la circulation piétonne légère mais à des endroits à fort trafic,
- Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces mouillées ou humides.
- Faire attention aux temps de séchage entre les couches.

Emballage

Seau en plastique de 18 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 AQUAROOF® SR** 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 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.

