

## INNO-CARE FOX SILAN WB FR808

### Matériau d'imprégnation hydrofuge transparent à base de silane-siloxane, à base d'eau, pour façades

#### Description

**FOX SILAN WB FR808**, est un matériau d'imprégnation transparent, hydrophobe et à base d'eau, à base de silane-siloxane, qui confère des propriétés hydrofuges à la surface sur laquelle il est appliqué.

#### Lieux d'application

- Bardage extérieur, applications verticales,
- Revêtements de terrazzo à base de ciment,
- Sur des surfaces moins absorbantes telles que le béton, le marbre, le granit, l'ardoise,
- Sur supports absorbants tels que brique, briquettes colorées, béton cellulaire, travertin, calcaire,
- Il est utilisé pour protéger les monuments historiques contre les effets atmosphériques.

#### Avantage

- Offre une forte pénétration dans le sol grâce à son faible poids moléculaire.
- Fournit une protection sans modifier l'apparence des revêtements de façade extérieurs ni créer de couche de film.
- Il réduit les effets négatifs de l'atmosphère en rendant imperméables les surfaces des éléments de construction.
- Résistant aux alcalis et aux rayons UV.
- Résistant à l'effet Gel-Dégel.
- Il est perméable à la vapeur.
- Prêt à l'emploi.

#### Spécifications techniques

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Structure du matériau         | À base d'eau, silane-siloxane |
| Densité                       | 1,00 g/cm <sup>3</sup>        |
| Couleur                       | Blanchâtre                    |
| Temps de séchage              | 1 heure                       |
| Température du sol applicable | +10°C / +30°C                 |
| Température de service        | +5°C / +40°C                  |

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

#### Procédure de candidature

##### Préparation des surfaces

Avant l'application, toutes les couches telles que la poussière, la saleté, l'huile et les pièces détachées qui réduiraient la force d'adhérence sur la surface doivent être nettoyées. Les facteurs tels que la chaux, le mortier, la mousse et les champignons doivent être nettoyés des surfaces d'application avec **FOX CLEANER BLUE FR330** ou par des méthodes mécaniques.

##### Conditions d'application

- Dans les cas où l'application sera faite sur du béton nouvellement coulé, il faudra attendre au moins 28 jours de durcissement du béton.
- La température du support d'application, du matériau et de l'environnement doit être comprise entre +10°C et 30°C.
- La quantité d'eau et d'humidité dans les 2 cm de profondeur du béton doit être inférieure à 4%. Méthode de test: C-Aquameter, CM-Device, Méthode Darr
- Selon ASTM, il ne devrait y avoir aucune remontée d'humidité. (Test de couverture en polyéthylène).
- L'humidité relative de l'air doit être de 80% maximum.
- Attention à la rosée et à la condensation !
- La condensation et la condensation de la vapeur d'eau sur les surfaces non appliquées ou nouvellement enduites endommageront le revêtement. Pour éviter cela, la température du sol doit être supérieure à +3°C.



## Application

Pour les applications de première couche, **FOX SILAN WB FR808** doit être appliqué sur des surfaces sèches avec un rouleau, un pinceau ou une machine de pulvérisation appropriée pour une pénétration maximale. La deuxième couche doit être appliquée consécutivement en utilisant la technique « mouillé sur mouillé ». Une couche supplémentaire peut être nécessaire sur les surfaces très absorbantes.

## Consommation

Min. Une application de 2 couches est recommandée.

1er étage ; 0,25 kg/m<sup>2</sup> (produit dilué au 1/10)

2ème étage ; 0,20 kg/m<sup>2</sup> (produit dilué au 1/10)

## Emballage

Bidon de 5 litres

Bidon de 20 litres

## Durée de conservation

Lorsqu'il est conservé correctement à température ambiante, entre +5°C et +30°C, à l'abri de la lumière directe du soleil, la durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production. Les emballages ouverts doivent être fermés et consommés dans un délai d'une semaine.

## Stockage

Il doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour le stockage à court terme, un maximum de 3 palettes doivent être placées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée selon le système premier entré, premier sorti. Pour un stockage à long terme, les palettes ne doivent pas être empilées 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 un masque doivent être utilisés conformément aux règles de santé au travail et des travailleurs. Il ne doit pas être mis en contact avec la peau ou les yeux pendant le stockage et l'application. En cas de contact, il doit être immédiatement lavé avec beaucoup d'eau et de 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'application. Il doit être conservé dans des endroits inaccessibles aux enfants. Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

## Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 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

## SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com