

# INNO-FLOOR FOX ALPHA-CILA FF860

## Vernis protecteur brillant pour béton imprimé

### Description

**FOX ALPHA-CILA FF860** est un matériau de revêtement protecteur transparent à base d'acrylique et de solvant pour les surfaces en béton. Il s'agit d'une couche de finition qui offre une protection à long terme, une protection contre la poussière, une résistance de surface et un aspect esthétique, agissant comme un remède en pénétrant dans la structure de toute surface ayant été préalablement traitée avec un acide coloré d'aspect naturel (stain), protection préfabriquée ou durcisseur de surface.

### Lieux d'Application

- Pour la protection du béton et autres surfaces en ciment des bâtiments et infrastructures,
- Sur les sols et les murs où un aspect brillant est souhaité,
- Afin d'augmenter la durée de vie du béton,
- Sur des surfaces préalablement traité avec un durcisseur de surface,
- Sur des chapes bétons

### Avantages

- Il est facile à appliquer et à utiliser.
- Il est résistant aux résidus d'huile et de carburant.
- Il offre une protection contre les effets de toutes sortes de conditions météorologiques et la formation de champignons sur les surfaces.
- Il empêche la formation de poussière et offre une surface plus dure.
- Extrêmement facile à nettoyer, il offre une surface lisse.
- Offre une résistance à l'abrasion.
- En pénétrant en profondeur il donne un aspect vivant à la structure.
- Il résiste aux cycles de gel-dégel et aux UV.
- Peut être appliqué au pinceau, au rouleau et à la machine à projeter.
- Perméable à la vapeur d'eau lorsqu'il est appliqué à l'extérieur.
- Hydrofuge.

### Caractéristiques Techniques

Base chimique	Résine acrylique liquide
Densité	0,97 kg/ litre
Aspect finale	Transparent Brillant
Point d'éclat	+25°C
Temps de séchage	2 heures
Température du sol à appliquer	+10°C /+30°C

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.

### Qualité de la surface

Les supports en béton sur lesquels l'application sera effectuée doivent être solides et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>), la résistance à la traction doit être d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>, le taux d'humidité doit être au maximum de 4 %, la température du sol doit être au minimum +10°C. De plus, il faut veiller à ce que le point de rosée du sol soit supérieur à +3°C. Le substrat doit être propre, sec et exempt de toutes sortes de saletés, d'huile, de graisse, de matériaux de revêtement et de durcissement de surface, etc. Il doit être exempt de corps étrangers tels que

### Procédure d'application

#### Préparation de la surface

Les supports en béton à appliquer doivent être préparés à l'aide d'équipements abrasifs (grenailage, fraisage, meulage diamant, etc.) de manière à obtenir une surface poreuse et homogène en enlevant le coulis de ciment. Les morceaux de béton faibles doivent être retirés de la surface, les petits espaces et les trous doivent être complètement ouverts. La poussière résultante doit être nettoyée à l'aide d'un aspirateur industriel. Les mortiers de réparation **INNO-CRETE** doivent être utilisés pour les réparations du sous-sol, le remplissage des vides et le lissage de la surface.



www.foxbau.com

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

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealtı/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 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

### Conditions d'application

- Sur les nouvelles surfaces à appliquer il faudra s'assurer que le béton à au moins 28 jours et atteint son durcissement
- La teneur en humidité de la surface doit être inférieure à 4%.
- Selon le test de l'ASTM, il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité. (Essai de couverture de film en polyéthylène).
- L'humidité relative de l'air doit être de 80% maximum.
- Attention à la rosée et à la condensation !
- La rosée et la condensation de la vapeur d'eau sur le sol non traité ou nouvellement revêtu endommageront le revêtement. Pour éviter cela, la température du sol doit être supérieure à +3°C.

### Points à considérer pendant l'application

Température de la surface	: Minimum +10°C - Maximum +30°C
Température ambiante	: Minimum + 10°C- Maximum +30°C
Température du produit	: Minimum +10°C - Maximum +30°C

### Mélange

**FOX ALPHA-CILA FF860** est mono-composant et prêt à l'emploi.

### Application

Les couches de **FOX ALPHA-CILA FF860** s'appliquent à l'aide d'un pinceau, un rouleau ou d'un pulvérisateur résistant aux solvants. L'application entre les couches doit être effectuée après 2-3 heures selon la température ambiante. Afin d'obtenir les performances idéales, un minimum de 2 couches doit être appliqué. Le nombre de couche doit augmenter en fonction du pouvoir absorbant de la surface.

### Nettoyage des outils

L'équipement utilisé après l'application doit être nettoyé avec un solvant.

### Consommation

0,20-0,30 l/m<sup>2</sup> (pour 2 couches)

### Consignes à respecter

- Lors de l'application de **FOX ALPHA-CILA FF860**, il faut toujours s'assurer qu'il y a une bonne ventilation et veiller à porter des lunettes, des masques et des gants pendant l'application.
- Afin d'obtenir une surface uniforme il est recommandé de pulvériser **FOX ALPHA-CILA FF860** sur la surface en béton. Étant donné que le matériau contient du solvant, il est inflammable. Les précautions nécessaires doivent être prises lors du stockage et de l'application. Il faut veiller à bien ventiler les zones d'application, à ne pas fumer dans les alentours et à ne pas faire de court-circuit électrique.
- Il ne faut jamais effectuer d'ajout d'eau à **FOX ALPHA-CILA FF860**.

### Emballage

Pot en métal de 5 litres  
Pot en métal de 17 litres  
Baril de 200 litres

### Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication dans des conditions de stockage appropriées. Les emballages entamés doivent être fermés et consommés dans un délai d'une semaine.

### Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine intact et non entamé, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées 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.

### 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 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, le produit ne doit pas entrer 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 (Material Safety Data Sheet) doit être consultée.



www.foxbau.com

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

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealtı/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 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Egiil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com



## Responsabilité

Les informations techniques données dans cette fiche technique 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. L'entreprise n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir suite à une utilisation autre que conseillée et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'application. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique ou contactez les responsables technique.



[www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

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

**Merkez:** Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealtı/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:** Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
**Web:** [www.foxbau.com](http://www.foxbau.com) **E-mail:** [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)