

## INNO-DECO FOX DOMINO® BASECOAT BC

**Matériau de revêtement décoratif à base de ciment développé pour les systèmes décoratifs tels que Fox Sagalagos et Fox Termessos.**

### Description

**FOX DOMINO® BASECOAT BC**, est un matériau de revêtement décoratif à base de ciment développé pour les systèmes décoratifs tels que **FOX SAGALAGOS** et **FOX TERMESSOS**.

### Lieu d'Application

- Contours des piscines,
- Passerelles,
- Magasins et showrooms,
- Bureaux,
- Hôtels, restaurants et cafés,
- Résidences,
- Centres commerciaux,
- Musées et les galeries

### Avantages

- Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur des ouvrages,
- Fournit un revêtement de sol antidérapant,
- Donne à l'environnement un aspect continu et monolithique,
- Peut être appliqué sur toutes les surfaces et tous les objets,
- Résistant aux rayons UV,
- Étanche.
- différent choix de couleur.

### Caractéristique Technique de FOX DOMINO® BASECOAT BC

Structure du Matériau	Charges minérales et ciment spécial renforcé de polymères	
Couleurs	Noir café, marron, marron claire, marron de la terre cuites, Camel, Gris, Smoky, Noir, Blanc	
Densité lorsque Sec	1,50±0,10 kg/L	
Densité lorsque frais	1,80±0,10 kg/L	
Usage du Matériau Jusqu'à	45 minutes	
Résistance à la compression	7 Jours	≥12 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	28 Jours	≥18 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	7 Jours	≥5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	28 Jours	≥7 N/mm <sup>2</sup>
Force d'Adhérence au	Béton	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Température de la Surface	+5°C / +30°C	



### 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 +8°C. De plus, il faut veiller à ce que le point de rosée du sol soit supérieur à +3°C. Les surfaces à appliquer doivent être saines, exemptes de toutes sortes de poussières et de saletés et doivent être solides et équilibrées.

### Procédure d'application

#### Préparation de la Surface

Les supports en béton sur lesquels l'application sera effectuée doivent être préparés à l'aide d'équipements abrasifs (grenailage, fraisage, meulage au diamant, etc.) pour éliminer les débris de ciment et obtenir une surface poreuse ouverte. 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 surfaces à appliquer doivent être saines, exemptes de toutes sortes de poussières et de saletés et doivent être solides et équilibrées.



## Mélange

La quantité d'eau appropriée décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. Ajouter lentement **FOX DOMINO® BASECOAT BC** dans le polymère et mélanger à 600 à 1000tr/min pendant 3-4 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène avec un mélangeur électrique. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le mélange. Après que le matériau ait reposé pendant 1 minute, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute pour le préparer à l'application.

## Taux de Mélange

Pour 1 kg de **FOX DOMINO® BASECOAT BC** il faut environ 240 gr de polymère.

## Apprêtage

**FOX DOMINO® BASECOAT BC**, la surface à revêtir doit être apprêtée afin d'augmenter l'adhérence du matériau de revêtement de la surface à revêtir, de réduire les bulles d'air qui se formeront et d'empêcher le liquide de mélange d'être absorbé par la surface. Lors de la sélection de l'apprêt, les propriétés de surface doivent être examinées et le temps requis doit être calculé. La surface doit être apprêtée avec l'apprêt **FOX UNIPRIMER FL555** en fonction de la structure de la zone d'application. (Selon l'état de la surface, il convient d'utiliser le filet **FOX GLASS TEXTILE FILET 2x4 mm ADF 50gr/m<sup>2</sup>.**)

Consulter notre service technique pour l'application sur d'autres surface.

## Revêtement

### Application de FOX DOMINO® BASECOAT BC

**1ère couche :** Ajouter lentement **FOX DOMINO® BASECOAT BC** dans le polymère et mélanger à 600 à 1000tr/min pendant 3-4 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène avec un mélangeur électrique. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le mélange. Après que le matériau ait reposé pendant 1 minutes, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute pour le préparer à l'application. Verser le mélange homogène sur la surface et le répartir à l'aide d'une truelle appropriée. Une fois le matériau sec, poncez la surface avec du papier de verre grain de 60. Une fois le processus de ponçage terminé, nettoyez la surface à l'aide d'un aspirateur et essuyez-la avec un chiffon humide.

**2ème couche :** Avant d'appliquer la deuxième couche, humidifiez la surface d'application afin qu'il n'y ait pas de zone sèche. Répétez ensuite toutes les étapes exactement comme dans la première couche

### Couche de finition

Après ponçage, vous pouvez terminer l'application en appliquant le produit **FOX ALPHACOAT FF900** à la surface.

## Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés doivent être nettoyés à l'eau. **FOX DOMINO® BASECOAT BC** ne doit être nettoyé mécaniquement qu'après durcissement.

## Consommation

Pour la 1ère couche; 1,50-2,00 kg/m<sup>2</sup> de poudre de **FOX DOMINO® BASECOAT BC** doit être utilisé.

Pour la 2ème couche; 1,50-2,00 kg/m<sup>2</sup> de poudre de **FOX DOMINO® BASECOAT BC** doit être utilisé.

## Paramètres à Prendre en Compte

- Durant l'application de **FOX DOMINO® BASECOAT BC** si la température ambiante et de surface est inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, faudra attendre des températures appropriées.  
Le produit fraîchement appliqué doit être protégé du soleil et du vent afin qu'il ne sèche pas rapidement.
- Ne pas appliquer par temps extrêmement chaud, pluvieux ou venteux. Les matériaux à utiliser doivent être apportés dans le lieu d'application et stockés 1 à 2 jours à l'avance et il convient de s'assurer qu'ils s'adaptent aux conditions ambiantes.
- Dans les applications à réaliser par temps extrêmement froid, la température ambiante et du sol doit être augmentée avec des radiateurs, et les matériaux à utiliser doivent être conditionnés à +20°C - +25°C et préparés pour l'application.
- Les temps de travail et de réaction des systèmes à base de ciment sont affectés par la température ambiante et du sol et l'humidité relative de l'air. La réaction ralentit à basse température, ce qui prolonge la durée de vie du mélange (pot) et le temps de travail.
- Des températures élevées accélèrent la réaction et les temps mentionnés ci-dessus sont raccourcis en conséquence.  
Pour que le matériau termine son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale autorisée. Après le mélange, le matériau doit être reposé puis mélangé à nouveau.

## Emballage

1 sac en Kraft de 25 kg renforcé en polyéthylène de **FOX DOMINO® BASECOAT BC**,

1 bidon de 6 kg de **FOX DOMINO® POLYMER SG**



### **Durée de Conservation**

12 mois à compter de la date de fabrication dans des conditions de stockage appropriées. Les emballages ouverts doivent être fermés et consommés 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.

