

INNO-DECO

FOX BETONAGE® FC

Revêtement de finition microciment prêt à l'emploi à base d'acrylique

Description

FOX BETONAGE® FC est un revêtement microbéton décoratif prêt à l'emploi, à base d'acrylique, à texture fine, applicable sur sols et murs, adapté à différents supports et conçu comme un système multicouche.

Lieux D'Application

- Magasins et showrooms
- Bureaux
- Hôtels, restaurants et cafés
- Logements
- Centres commerciaux
- Musées et galeries

Avantages

- Utilisation intérieur et extérieur
- Aspect continu et monolithique
- Application sur tout type de surface et d'objet
- Résistance aux UV
- Imperméabilité
- Large choix de couleurs

Spécifications techniques

Structure du Matériau		Acrylique, charges minérales, additifs polymères
Densité		1,70±0,05 g/cm ³
Couleur		Beyaz, Renkli
Adhérence	EN 1542	≥1,5 N/mm ²
Conductivité thermique	DIN 4108	0,70 W/(m*K)
Granulométrie	EN 1015-1	≤1,2
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783	V ₂
Absorption capillaire	EN 1062-3	w<0,1 kg/m ² . h ^{0,5}
Température du support		+5°C / +30°C
Durée d'utilisation		45-60 min
Temps de séchage		4 - 6 h
Réaction au feu	EN 13501-1	A2-s1,d0

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

Procédure d'application

Préparation de la surface

Les surfaces en béton destinées à l'application doivent être préparées à l'aide de procédés mécaniques appropriés tels que le grenailage, le ponçage au diamant ou le rabotage, afin d'éliminer la laitance de ciment et d'obtenir une surface à pores ouverts. Les parties de béton non adhérentes doivent être éliminées et les petites cavités ou trous entièrement dégagés. La poussière générée doit être soigneusement aspirée à l'aide d'un aspirateur industriel.

Mélange

Le produit doit être soigneusement mélangé avant l'application jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Application

Primaire des surfaces horizontales et verticales

FOX BETONAGE® FC est appliqué sur une surface préalablement revêtue de **FOX BETONAGE® BC/HP**. Par conséquent, la préparation du support décrite pour **FOX BETONAGE® BC/HP** est également applicable à ce produit.



Finition

Mélanger le produit prêt à l'emploi pendant environ 1 minute. Ajouter 1% de **FOX DOMINO COLOR WB AC** (en fonction du poids total) et mélanger jusqu'à obtenir une couleur parfaitement homogène. Humidifier légèrement le support (surtout par temps chaud). Verser le mélange homogène sur la surface et l'étaler à l'aide d'une taloche appropriée. Après séchage, poncer la surface avec un abrasif grain 120. Dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel, puis essuyer avec un chiffon légèrement humide. Appliquer enfin **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB LV** (mat transparent) en couche de finition.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils et équipements à l'eau immédiatement après utilisation.

Consommation

Pour la 1re couche : 0,30–0,40 kg/m² de **FOX BETONAGE® FC**

Pour la 2e couche : 0,30–0,40 kg/m² de **FOX BETONAGE® FC**

Les valeurs indiquées correspondent à des consommations moyennes. La consommation réelle peut varier selon les conditions climatiques, l'état du support et son pouvoir absorbant.

Points importants à respecter

- Lors de l'application **FOX BETONAGE® FC** si la température ambiante ou celle du support est inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, il convient d'attendre des conditions appropriées. L'application est déconseillée en cas de fortes chaleurs, de pluie ou de vent important.
- Pour les applications extérieures, protéger la surface pendant les 24 premières heures contre le soleil, la pluie, le vent et le gel.
- Les températures élevées accélèrent l'hydratation et réduisent le temps de travail ; les températures plus basses ralentissent l'hydratation et prolongent le temps de travail. Pour garantir un durcissement correct, la température du support et de l'environnement ne doit pas descendre en dessous de la valeur minimale autorisée.

Emballage

Seau de 3,5 kg

Seau de 15 kg

Durée de conservation

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

Stokage

Doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un environnement frais et sec, à l'abri du gel.

Teneur en COV

La valeur limite UE pour la teneur en COV de ce produit (catégorie IIA/I type wb) est de 200 g/l (2010). Ce produit contient <200 g/l de COV.

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.

Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. 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.

