

INNO-DECO

FOX DOMINO® AC SEALER FD790

Matériau de protection de finition à base acrylique, monocomposant, en phase aqueuse, anti-poussière et hydrofuge

Définition

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 est un matériau de protection à base acrylique utilisé pour prévenir la formation de poussière sur tous types de sols en béton et pour leur conférer un aspect brillant.

Domaines d'application

- Sur tous types de bétons anciens ou neufs, béton brut et béton industriel,
- Sur les revêtements de sol à base de ciment et les terrazzo,
- Sur les sols et murs où un aspect brillant est souhaité,
- Sur les surfaces traitées avec des durcisseurs de surface,

Avantages

- Augmente la résistance à l'abrasion et empêche la formation de poussière.
- Assure l'imperméabilité à l'eau et prévient les fissures pouvant résulter du gel.
- Peut être utilisé comme produit de finition grâce au film brillant qu'il forme.
- Préserve l'aspect naturel de la surface appliquée.
- Facile à appliquer et à utiliser.
- Permet d'obtenir une surface lisse, très facile à nettoyer.
- Hydrofuge.
- Sans solvant.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Dispersion copolymère acrylique liquide
Couleur	Blanc opaque
Densité	1,0±0,05 g/cm ³
Valeur de pH	12,0±0,5
Teneur en matières solides	13%±1
Dilution	Non diluable
Temps de séchage	6 heures
Température du support d'application	+5°C/+30°C
Délai d'application de la deuxième couche	4 heures

Les valeurs ci-dessus sont données pour une température de +23°C et une humidité relative de 50 %. Des températures plus élevées raccourcissent la durée, tandis que des températures plus basses l'allongent.

Qualité du support

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 : si le support à traiter est un revêtement de sol cimentaire nouvellement appliqué, il doit avoir terminé sa cure, être sain et présenter une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²). En cas d'application sur un béton existant, il convient de vérifier qu'il possède une résistance adéquate. Le taux d'humidité du support doit être au maximum de 4%, et la température du support doit être comprise entre +5°C et +30°C. Il convient également de s'assurer que la température du support est au moins de +3°C au-dessus du point de rosée.

Procédure d'application

Préparation de la Surface

Si **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** est appliqué sur un support cimentaire existant, les fissures doivent être réparées et toutes les particules non adhérentes doivent être éliminées de la surface. La surface doit ensuite être poncée et nettoyée à l'aide d'un aspirateur industriel. Si le support est un revêtement de sol cimentaire auto-nivelant récemment appliqué et qu'il n'y a pas de fissures existantes, l'application de **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** peut être effectuée après ponçage.

Conditions d'application

- Pour les applications sur béton fraîchement coulé, il faut attendre que le béton ait terminé au moins 28 jours de cure.
- La température du support, du matériau et de l'environnement doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- La teneur en eau et en humidité à une profondeur de 2 cm dans le béton doit être inférieure à 4%. Méthodes d'essai : C-Aquameter, CM-Device, méthode Darr.



- Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon ASTM (test du film polyéthylène).
- L'humidité relative de l'air doit être au maximum de 80%.
- Faire attention à la formation de rosée et à la condensation !
- La formation de rosée et la condensation de la vapeur d'eau sur des surfaces non traitées ou nouvellement revêtues peuvent endommager le revêtement. Pour éviter cela, la température du support doit être au moins de +3°C au-dessus du point de rosée.

Mélange

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de mélange.

Application

FOX DOMINO® AC SEALER FD790 s'applique à l'aide d'un rouleau à poils courts en velours blanc. La quantité appliquée doit être ajustée en fonction de l'état du support. Selon l'état de la surface, **FOX DOMINO® AC SEALER FD790** peut être appliqué en 2 couches ou plus.

Nettoyage des Outils d'Application

Les outils et équipements utilisés doivent être nettoyés avec un solvant après l'application.

Consommation

100–200 g/m² (pour 2 couches)

Emballage

5 kg/bidon

Durée de conservation

Lorsqu'il est stocké correctement à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil et entre +5°C et +30°C, la durée de conservation est de 12 mois à partir de la date de production.

Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour un stockage à court terme, un maximum de 3 palettes peut être empilé et les expéditions doivent être effectuées selon le principe premier entré, premier sorti (FIFO). Pour un stockage à long terme, les palettes ne doivent pas être empilées.

Consignes de sécurité

Il est dangereux d'approcher les zones de stockage et d'application avec une flamme. Les zones de stockage et d'application doivent être bien ventilées. Pendant l'application, des vêtements de travail appropriés, des gants de protection, des lunettes et un masque doivent être utilisés conformément aux règles de santé et de sécurité au travail. Éviter tout contact avec la peau et les yeux pendant le stockage et l'application ; en cas de contact, laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Il est interdit d'introduire des aliments et des boissons dans les zones d'application. Tenir hors de portée des enfants. Pour des informations détaillées, consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Responsabilité

Les données figurant dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est uniquement responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences résultant d'utilisations autres que les recommandations écrites concernant les conditions et modalités d'application du produit et/ou d'une utilisation incorrecte. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) et la fiche technique ou contacter nos représentants.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com