

INNO-FEES

FOX PROMATIC®

Enduit prêt à l'emploi pour application manuelle et mécanique

Description

FOX PROMATIC® est un enduit polyvalent prêt à l'emploi, à base de ciment et de chaux, destiné à une application manuelle et mécanique, adapté à une utilisation en intérieur et en extérieur, y compris dans les locaux humides.

Conforme à la norme EN 998-1:2016 et satisfait aux exigences GP, CS IV, W2 et A1.

Domaines d'application

- Utilisé pour les travaux d'enduisage sur les surfaces de murs et de plafonds en brique, parpaing, blocs de béton léger (bims), béton, béton brut et béton cellulaire, en intérieur et en extérieur.

Avantages

- Plus léger à l'application que les enduits traditionnels
- Hydrofuge
- Permet une application facile et rapide à la machine
- Grâce à l'application mécanique rapide, permet un gain de temps et de main-d'œuvre
- Permet l'application de l'enduit de dressage et de finition en une seule couche
- Offre un avantage en termes de coût et une facilité de contrôle
- Grâce à sa structure homogène, assure une forte adhérence et une résistance élevée sur toute la surface
- Assure une surface lisse et régulière pour le revêtement de finition

Caractéristiques techniques

Composition du matériau		Charges minérales, ciment spécial renforcé par des polymères
Couleur		Gris
Groupe de mortier d'enduit		Mortier d'enduit normal (GP selon EN 998-1)
Masse volumique du mortier frais		1,70±0,05 g/cm ³
Masse volumique à l'état sec	EN 1015-10	1,45±0,05 g/cm ³
Résistance à la compression	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (CS IV selon EN 998-1)
Adhérence	EN 1015-12	≥0,2 N/mm ²
Absorption capillaire d'eau	EN 1015-18	≤0,20 kg/m ² ·min ^{0,5} (W2 selon EN 998-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1015-19	≤35 µ
Temps d'ouvrabilité	EN 1015-9	≥1 heure
Teneur en air	EN 1015-7	≤20%
Conductivité thermique (λ _{10 sec, mat.})	EN 1745	≤0,82 W/m·K (pour P = 50%) (T1 selon EN 998-1) ≤0,89 W/m·K (pour P = 90%)
Réaction au feu	EN 13501-1	A1 (incombustible)
Épaisseur d'application		Min. 10 mm – Max. 25 mm (par couche)
Température du support à l'application		+5°C / +30°C
Résistance à la température		- 40°C / +80°C
Temps de durcissement complet		28 jours (+20°C)

Les valeurs ci-dessus sont données pour une température de **+23°C** et une humidité relative de **50%**. Des températures plus élevées raccourcissent les délais, tandis que des températures plus basses les prolongent

Procédure d'application

Préparation du support

Les surfaces à enduire doivent être débarrassées de toute huile de décoffrage, particules non adhérentes, poussières et de tout élément pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit. Les fissures et les trous présents sur le support doivent être réparés à l'aide des mortiers de réparation appropriés de la **gamme INNO-CRETE**. Par temps chaud, les surfaces doivent impérativement être humidifiées à l'eau avant l'application.

Sur les murs en béton cellulaire, un gobetis doit être appliqué avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T** au moins **72 heures** avant l'application de l'enduit. Sur les surfaces en béton brut lisse, ainsi que sur les plafonds et murs en béton, le **primaire FOX CONTACT PRIMER® FL101** doit être appliqué au rouleau à poils longs avant l'application. L'application de l'enduit peut être réalisée **24 heures** après l'application du primaire.



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 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Malaxage

FOX PROMATIC® est mélangé dans la machine à enduire prête à l'emploi. Le matériau doit être homogène et ne doit pas contenir de grumeaux.

Rapports de mélange

Pour 25 kg/1 sac de **FOX PROMATIC®**, environ 4,75±0,25 litres d'eau doivent être utilisés.
Pour 1 kg de **FOX PROMATIC®**, environ 190±10 ml d'eau doivent être utilisés.

Application

FOX PROMATIC® est projeté sur le support à l'aide d'une machine à enduire. L'épaisseur d'application en une seule couche doit être comprise entre 1 cm et 2,5 cm. Si l'épaisseur totale requise dépasse 2,5 cm, une seconde couche, d'une épaisseur maximale de 2,5 cm, doit être appliquée après la prise de la première couche. Afin de réduire le risque de fissuration, une application en deux couches est recommandée. La surface est dressée à l'aide d'une règle en aluminium. Après durcissement suffisant de l'enduit, la surface est lissée à la taloche cloutée, puis la finition est réalisée à l'aide d'une éponge humide.

Nettoyage des outils

Les outils et équipements utilisés doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après l'application. Après durcissement, **FOX PROMATIC®** ne peut être éliminé de la surface que par des moyens mécaniques.

Consommation

Pour obtenir une épaisseur de **1 cm**, environ **14–15 kg/m²** de produit en poudre doivent être utilisés.

Points importants à respecter

Il est recommandé d'effectuer l'application de l'enduit à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Par temps venteux, la surface doit être protégée contre un séchage trop rapide. Afin d'assurer la résistance du produit, la surface doit être humidifiée à intervalles réguliers pendant les 7 jours suivant l'application. Aucun ajout de chaux, de ciment, de plâtre ou de tout autre matériau ne doit être effectué dans le produit. En cas d'application par temps chaud, afin d'éviter le risque de fissuration dû à un séchage rapide, une application en deux couches est recommandée. Il est recommandé d'utiliser une trame d'armature aux jonctions poteaux-poutres et murs.

Emballage

Sac kraft renforcé en polyéthylène de **25 kg**.

Durée de conservation

Lorsqu'il est correctement stocké 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 compter de la date de production. Les emballages ouverts doivent être refermés hermétiquement et consommés dans un délai d'une semaine.

Stockage

À conserver dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour les stockages de courte durée, il convient de ne pas empiler plus de trois palettes et d'appliquer le principe du premier entré, premier sorti (FIFO) pour l'expédition. Pour les stockages de longue durée, les palettes ne doivent pas être empilées.

Précautions de sécurité

Il est dangereux d'approcher une flamme des zones de stockage et d'application. Les zones de stockage et d'application doivent être correctement ventilées. Lors de l'application, des vêtements de travail conformes aux règles de santé et de sécurité au travail, des gants de protection, des lunettes de protection et un masque doivent être portés. Éviter tout contact avec la peau et les yeux pendant le stockage et l'application. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Les zones d'application ne doivent pas contenir de nourriture ni de boissons. Stocker hors de portée des enfants..

Responsabilité

Les informations figurant dans ce document technique sont fondées sur nos connaissances scientifiques et notre expérience pratique. **Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş.** est uniquement responsable de la qualité du produit. La société ne saurait être tenue responsable des conséquences résultant d'une utilisation non conforme aux recommandations écrites relatives aux conditions et aux méthodes d'application du produit et/ou d'une mauvaise utilisation. Pour des informations détaillées, il convient de consulter la fiche de données de sécurité (FDS) et la fiche technique, ou de contacter les représentants autorisés de notre société.



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 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com