

INNO-FEES FOX PROMATIC®

Enduit Prêt à l'Emploi à Application Mécanique et Manuelle

Description

FOX PROMATIC® est un enduit à base de ciment, prêt à l'emploi à application mécanique et manuelle.

Lieux d'application

- Matériau à caractéristique hydrofuge. Il est utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour enduire les murs en briques, parpaings, blocs de pierre ponce, le béton, le béton apparent, le béton cellulaire et les surfaces de plafond.

Avantages

- Application plus fine que ceux des enduits conventionnels.
- Application facile et rapide à la machine.
- L'application à la machine permet des économies de temps et de la main-d'œuvre.
- Permet l'application en une seule couche d'un enduit grossier et d'un enduit fin.
- Avantage en termes de coûts et de facilité de contrôle.
- Grâce à sa structure homogène, il offre une adhérence et une résistance élevées à tous les points de la surface.
- Fournit une couche de finition lisse.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau		Fillerisé, ciment spécial renforcé par des polymères et des fibres de polypropylène
Couleur		Gris
Densité du mortier frais		1,8±0,05 kg/l
Densité à l'état Sec	EN 1015-11	1500±200 kg/m ³
Résistance à la compression	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (CS IV)
Force de Liaison	EN 1015-12	>1,2 N/mm ²
Absorption Capillaire	EN 1015-18	≤0,20 kg/m ² .min ^{0,5} (W2)
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1015-19	≤20 μ
Conductivité thermique	EN 1745	≤0,82 w/mk (T1)
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Module d'élasticité	28 jours	20 KN/mm ²
Épaisseur de la Couche		Min. 10 mm - Max. 25 mm (Par Couche)
Température min et max d'application		+5°C / +30°C
Temps de durcissement complet	+20°C	28 jours

Les valeurs ci-dessus sont données à +23°C et 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps d'application, les basses températures l'augmentent.

Procédure d'Application

Préparation de la Surface

Les supports à enduire doivent être homogènes, stables, propres, cohérentes. Il doit être exempt de matériaux susceptibles d'altérer l'adhérence tels que la poussière, l'efflorescence, les huiles de coffrage, la graisse, la cire, les résidus de procédés antérieurs, etc. La réparation des fissures et des trous sur la surface doit être effectuée avec des mortiers de réparation appropriés de la série **INNO-CRETE**. Par temps chaud humidifiez impérativement le support. Sur les murs en béton cellulaire l'enduit projeté doit être appliqué 72 heures avant l'application du mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T**. Avant l'application sur des surfaces en béton lissé, béton apparent, plafonds et des murs en béton, le **FOX CONTACT PRIMER® FL101** doit être appliqué à l'aide d'un rouleau de corail éponge. Il faudra attendre 24 heures avant de commencer l'application de l'enduit.

Mélange

FOX PROMATIC® est mélangé dans une machine d'enduit prêt à l'emploi. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le mélange.

Taux de mixage

Pour un sac de 25 kg de **FOX PROMATIC®** environ 4,75±0,25 l d'eau sont utilisés.

Pour 1 kg de **FOX PROMATIC®** environ 190±10 ml d'eau doivent être utilisés.



Application

FOX PROMATIC® est pulvérisé sur la surface d'application à l'aide d'une machine à projeter. L'épaisseur de l'application doit être comprise entre 1 cm et 2,5 cm en une seule couche. Si l'épaisseur est supérieure à 2,5 cm, la deuxième couche est appliquée à une épaisseur maximale de 2,5 cm après la prise de la première couche. Afin d'éviter tout risque de fissuration, il convient d'appliquer 2 couches. Le tout est nivelé à l'aide d'une barre de nivellement en aluminium. Après ce processus et lorsque l'enduit a suffisamment durci, la surface est nivelée à l'aide d'une taloche et l'application est complétée à l'aide d'une éponge humide.

Nettoyage des outils

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. Après durcissement **FOX PROMATIC®** ne peut être nettoyé que mécaniquement de la surface.

Consommation

Environ 14-15 kg/m² de produit en poudre pour 1 cm d'épaisseur de couche appliquée.

Consignes à respecter

Il est recommandé d'appliquer l'enduit à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Il doit être protégé contre le séchage rapide par temps venteux. Pour la solidité du produit, la surface doit être arrosée à intervalles réguliers dans les 7 jours suivant l'application. Aucune chaux, ciment, gypse, etc. ne doit être ajouté au produit. Dans les applications faites par temps chaud, il est recommandé d'appliquer 2 couches afin de prévenir les risques de fissuration dus au séchage rapide. Il est recommandé d'utiliser un filet de plâtre au niveau des joints des colonnes, des poutres, et des murs.

Emballage

Sac kraft de 25 kg renforcé en polyéthylène

Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsque le produit est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C. Les emballages entamés doivent être refermés 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.

Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malz. 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.

