

INNO-THERM FOX THERM-ALL® PRO FT387

Enduit pour extérieur

Description

FOX THERM-ALL® PRO FT387 est un enduit prêt à l'emploi à base de ciment, de polymères et d'ajouts inorganiques, renforcé de fibres, élastique, d'usage général qui peut être appliqué directement sur des plaques spécialement pour les façades extérieures.

EN 998-1:2016/GP, CSIV, W_c1, A1.

Lieux d'utilisation

- Il est utilisé comme enduit de surface sur les panneaux extérieurs et les panneaux d'isolation thermique de tous les bâtiments.
- Il est utilisé pour recouvrir le béton, les éléments préfabriqués en béton armé, les panneaux de particules contenant du ciment et les anciennes surfaces enduites.

Avantage

- Offre une excellente adhérence.
- Assure une parfaite adhérence aux panneaux extérieurs renforcés de fibres développés pour les façades extérieures.
- Il a une structure flexible.
- Il évite la formation de fissures superficielles grâce à son renfort fibreux.
- Il est facile à préparer et à appliquer.
- Le temps de travail est long.
- Crée une surface prête à l'application de peinture ou d'enduit minéral.
- Résistant au cycle gel-dégel.

Spécifications techniques

Structure du matériau		Charges minérales, additifs synthétiques et polymères spéciaux
Densité		1,80±0,05 kg/lit
Couleur		Gris
Résistance à la compression	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (CSIV)
Force d'adhérence au panneau d'isolation thermique	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Force de liaison	EN 1015-12	≥0,5 N/mm ² (FP:B)
Absorption d'eau capillaire	EN 1015-18	≤0,4 kg/m ² .min ^{0,5} (W _c 1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1015-19	≤20 μ
Conductivité thermique	EN 1745	≤0,45 w/mk
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Épaisseur d'application		Min. 3mm - Max. 5mm
Température du sol		+5°C /+30°C
Contenu aérien	EN 1015-7	%5,5
Temps de correction	EN 1015-9	15-20 minutes
Temps de durcissement complet	+20°C	28 jours
Temps d'utilisation		~45 minutes
Temps de maturation		3-5 minutes

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

Procédure d'application

Préparation des surfaces

La surface du panneau d'isolation thermique à appliquer doit être exempte de poussière et de saleté. De plus, le processus de chevillage mécanique doit être terminé.

Mélange

La quantité appropriée d'eau spécifiée sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. Pendant que **FOX THERM-ALL® PRO FT387** est ajouté lentement à l'eau, il est mélangé avec un mélangeur électrique à vitesse 400-600 pendant environ 2-3 minutes jusqu'à ce qu'il devienne homogène. Il faut veiller à ce qu'il ne reste aucun grumeau dans le mélange. Après avoir laissé le matériau reposer pendant 3 à 5 minutes pendant la période de maturation, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute pour le rendre prêt à l'application.



Rapports de mélange

Environ 6,00±0,25 litres d'eau doivent être utilisés pour 25 kg/1 sac de **FOX THERM-ALL® PRO FT387**.
Environ 240±10 ml d'eau doivent être utilisés pour 1 kg de **FOX THERM-ALL® PRO FT387**.

Application

La douceur et la durabilité de la surface d'application sont vérifiées. Il est appliqué avec un ruban à joints résistant aux alcalis aux joints des panneaux de cloison sèche. La surface peut être enduite au moins 1 jour après la fin du processus de jointoiment. Après l'application d'une couche de plâtre sur les panneaux d'isolation thermique et les plaques de plâtre, le treillis de plâtre est correctement intégré dans cette première couche de plâtre. Une fois la 1ère couche sèche, le processus de plâtrage est terminé par l'application de la 2ème couche de plâtre. L'épaisseur d'application peut être de 3 à 5 mm selon les préférences. S'il reste non peint pendant plus de 3 semaines, il doit être appliqué immédiatement avec l'apprêt **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110/FOX DECODUR PRIMER**. Le processus d'apprêt garantira que l'enduit reste longtemps sans se fissurer et qu'une préparation de sous-couche saine soit réalisée. Avant l'application de la peinture, l'apprêt **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110/FOX DECODUR PRIMER** doit être appliqué à nouveau.

Outils d'application de nettoyage

Après application, les outils et équipements utilisés doivent être nettoyés à l'eau. **FOX THERM-ALL® PRO FT387** ne peut être nettoyé de la surface que mécaniquement après durcissement.

Consommation

3,5-5,0 kg/m²

Points à prendre en considération

- Dans l'application **FOX THERM-ALL® PRO FT387**, si la température ambiante et de surface est inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, il convient d'attendre des températures appropriées.
- Pour les applications extérieures, il doit être protégé du soleil, de la pluie, du vent et du gel pendant les premières 24 heures.
- Les temps de travail et de réaction des produits à base de ciment sont affectés par la température de l'air, l'humidité et la température du sol.
- Les températures élevées accélèrent l'hydratation et le temps de travail est raccourci d'autant. Les basses températures ralentissent l'hydratation, ce qui prolonge le temps de travail. Pour que le matériau puisse terminer son durcissement, la température du sol appliquée et la température ambiante ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale autorisée.

Emballage

Sac kraft renforcé polyéthylène 25 kg

Durée de conservation

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

Stockage

Il doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour le stockage à court terme, un maximum de 3 palettes doivent être empilées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée selon le système premier entré, premier sorti. Pour un stockage à long terme, les palettes ne doivent pas être empilées les unes sur les autres.

Précautions 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 un masque doivent être utilisés conformément aux règles de santé au travail et des travailleurs. Il ne doit pas être mis en contact avec la peau ou les yeux pendant le stockage et l'application. En cas de contact, il doit être immédiatement lavé avec beaucoup d'eau et de 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'application. Il doit être conservé dans des endroits inaccessibles aux enfants.

Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğıl/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com



Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 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.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com