

INNO-THERM**FOX THERM-ALL® FIX FT383****Adhésif pour panneau d'isolation thermique****Description**

FOX THERM-ALL® FIX FT383 est d'un adhésif pour panneaux d'isolation thermique à base de ciment, modifié aux polymères, adapté à la structure du matériau polystyrène.

Il répond aux exigences du TS 13566.

Domaines d'application

- Il est utilisé pour coller des panneaux d'isolation thermique sur des surfaces en béton armé et en plâtre.

Avantages

- Il se mélange uniquement avec de l'eau,
- Il est facile à préparer et à appliquer,
- Ne glisse pas,
- Offre une excellente adhérence,
- Il a une longue durée d'utilisation,
- Il gagne en force rapidement,
- Résistant à l'effet Gel-Dégel.

Spécifications techniques

Structure du matériau		Charges minérales, additifs synthétiques et polymères spéciaux
Couleur		Gris, Blanc
Densité		1,75 ± 0,05 g/cm ³
Résistance à la compression	EN 1015-11	≥6,0 N/mm ²
Résistance à la flexion	EN 1015-11	≥2,0 N/mm ²
Résistance d'adhérence au support	EN 1015-12	≥0,5 N/mm ²
Force d'adhérence sur panneau d'isolation thermique	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Absorption d'eau	EN 12808-5 (30 min.)	≤5 g
	EN 12808-5 (240 min.)	≤10 g
Épaisseur d'application		3–10 mm
Température du support d'application		+5°C/+30°C
Température de service		-20°C/+80°C
Temps de maturation		3–5 minutes
Réaction au feu	EN 13501-1	A1

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**

Les surfaces à appliquer doivent être solides et exemptes de toutes sortes de poussières et de saletés. Les zones à réparer doivent être réparées avec les mortiers de réparation de la série **INNO-CRETE** au moins 24 heures avant. Si la température de l'air est supérieure à +25°C lors de l'application, la surface doit être légèrement humidifiée.

Malaxage

La quantité appropriée d'eau décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. Pendant que **FOX THERM-ALL® FIX FT383** 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 ne doit rester aucun grumeau dans le matériau. 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

Pour 25 kg/1 sac de **FOX THERM-ALL® FIX FT383 Gris**, utiliser environ 6,00±0,25 litres d'eau.

Pour 1 kg de **FOX THERM-ALL® FIX FT383 Gris**, utiliser environ 240±10 ml d'eau.

Pour 25 kg/1 sac de **FOX THERM-ALL® FIX FT383 Blanc**, utiliser environ 6,25±0,25 litres d'eau.

Pour 1 kg de **FOX THERM-ALL® FIX FT383 Blanc**, utiliser environ 250±10 ml d'eau.



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

Application

La colle est appliquée à la truelle à mortier, sous forme de bandes le long des bords des surfaces d'adhésion des panneaux d'isolation thermique et en points sur les parties médianes des panneaux. **FOX THERM-ALL® FIX FT383** permet à la plaque d'être min. Il a dû en toucher 40%. Pendant que les panneaux d'isolation thermique sont collés, les panneaux sont pressés jusqu'à ce que le niveau et l'égalité souhaités soient atteints. En fonction de la température ambiante, lorsque **FOX THERM-ALL® FIX FT383** a suffisamment pris, les plaques sont fixées mécaniquement à la surface à l'aide d'une cheville adaptée. Lors de la mise en place des panneaux, il convient d'éviter que l'adhésif présent à la surface des panneaux ne sèche et ne forme une couche de film. Sur des surfaces très lisses, **FOX THERM-ALL® FIX FT383** doit être appliqué à l'aide d'une truelle crantée de 10 mm x 10 mm.

Nettoyage des Outils d'Application

Après application, les outils et équipements utilisés doivent être nettoyés à l'eau. **FOX THERM-ALL® FIX FT383** ne peut être nettoyé de la surface que mécaniquement après durcissement.

Consommation

4-5 kg/m²

Points à prendre en considération

- Après avoir appliqué **FOX THERM-ALL® FIX FT383** sur la façade, celui-ci doit être fixé mécaniquement en sélectionnant une cheville adaptée au support.
- Dans l'application **FOX THERM-ALL® FIX FT383**, 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 mortiers de réparation 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 et stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et frais (+5°C à +30°C), à l'abri du soleil et du gel. Dans le respect des conditions de stockage indiquées, la durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Les emballages ouverts doivent être soigneusement refermés et utilisés dans un délai d'une semaine. Pour un stockage de courte durée, un maximum de 2 palettes peut être empilé et les expéditions doivent être effectuées selon le principe FIFO (premier entré, premier sorti). Pour un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être empilées.

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.

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.



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