

INNO-THERM FOX THERM-ALL® FIX FT383

Adhésif pour panneaux d'isolation thermique à base de ciment et de dispersion de polymères

Description

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

Il répond aux exigences de la norme TS 13566.

Lieux d'Application

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

Avantages

- Il se mélange simplement avec de l'eau.
- Il est facile à préparer et à appliquer.
- Il ne glisse pas.
- Il offre une excellente adhérence.
- Le temps d'utilisation est long.
- Gagne en résistance rapidement.
- Il résiste à l'effet gel-dégel.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Charges minérales, additifs synthétiques et polymères spéciaux
Densité		1,80 kg/ litre
Couleur		Gris
Compression	EN 1015-11	11 N/mm ²
Flexion	EN 1015-11	3.9 N/mm ²
Force d'adhérence au substrat	EN 1015-12	≥0,50 N/mm ²
Force d'adhérence au panneau d'isolation thermique	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Absorption d'eau	EN 12808-5	30 min 1,5 kg/m ² min ^{0,5} 240 min 3,8 kg/m ² min ^{0,5}
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Pouvoir calorifique	EN ISO 1786	0,11 Mj / kg
Épaisseur d'application		Min. 3 mm
Méthode de cardage		Max. 8 mm
Température d'application au sol		+ 5°C / + 30°C
Température de service		-20°C / +80°C
Processus de maturation		3-5 minutes



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

Procédure d'application

Préparation de la surface

Les surfaces à appliquer doivent être solides et exemptes de toute sorte de poussière et de saleté. Les zones à réparer doivent être réparées avec les mortiers de réparation de la série **INNO-CRETE** au plus tard 24 heures avant. Si la température de l'air est supérieure à +20°C lors de l'application, la surface doit être légèrement humidifiée.

Mélange

La quantité d'eau appropriée décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. Pendant que **FOX THERM-ALL® FIX FT383** est lentement ajouté à l'eau, il est mélangé avec un mélangeur électrique à 400 - 600 tr/min pendant environ 3-4 minutes jusqu'à ce qu'il devienne homogène. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le matériau. Après que le matériau ait reposé pendant 3 minutes, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute pour le préparer à l'application.

Taux de mélange

Pour un sac de 25 kg de **FOX THERM-ALL® FIX FT383**, il faut utiliser environ 6,25±0,25 litres d'eau. Pour 1 kg de **FOX THERM-ALL® FIX FT 383** environ 250±10 ml d'eau doivent être utilisés.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

Application

L'adhésif est appliqué à l'aide d'une truelle à mortier sous forme de bandes le long des bords des surfaces d'adhérence des panneaux d'isolation thermique et au milieu des panneaux sous forme de pointe. Minimum 40% de **FOX THERM-ALL® FIX FT383** doit être en contact avec le panneau. Pendant que les panneaux d'isolation thermique sont collés, les panneaux sont pressés et enfoncé jusqu'à ce que le niveau et l'égalité souhaités soient atteints. En fonction de la température ambiante, lorsque **FOX THERM-ALL® FIX FT383** est suffisamment durci, les plaques sont fixées mécaniquement à la surface avec des chevilles appropriées. Lors de la mise en place des panneaux, l'adhésif à la surface des panneaux doit être empêché de former une couche de film en séchant. Sur des surfaces très lisses, **FOX THERM-ALL® FIX FT383** doit être appliqué à l'aide d'une truelle dentée de 10 mm X 10 mm.

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX THERM-ALL® FIX FT383** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Consommation

4-5 kg/m²

Paramètres à Prendre en Compte

- **FOX THERM-ALL® FIX FT383** sur la façade, il est absolument nécessaire de choisir la cheville (fisher-cheville) appropriée à la surface et de la fixer mécaniquement.
- Durant l'application de **FOX THERM-ALL® FIX FT383** si les Température ambiante et de surface sont inférieur 5°C et supérieur à +30°C, il faudra attendre des températures appropriées.
- En 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 influencés par la température de l'air, l'humidité et la température du sol.
- Des températures élevées accélèrent l'hydratation et le temps de travail est raccourci en conséquence. Les basses températures ralentissent l'hydratation et prolongent le temps de travail. Pour que le matériau achève son durcissement, la température de surface et la température ambiante à appliquer ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale admissible.

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 lorsqu'elle est correctement stockée à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil, entre +5°C et +30°C. Les emballages ouverts doivent être fermés et consommés dans un délai d'une semaine.

Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, 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.

Précautions et 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 aérées. 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, il ne doit pas être en contact avec la peau et les yeux, en cas de contact, vous devez vous laver à l'eau et au 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'applications. Il doit être conservé hors de la portée des enfants.

Pour des informations détaillées et supplémentaires, la fiche de données de sécurité 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 Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir parce que le produit est utilisé autrement que conseillé et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'utilisation. La responsabilité de l'application correcte de notre produit incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations du précédent. Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et aux détails du contenu de cette fiche. Il est essentiel de vérifier que les informations de la fiche sont à jour et valides. Tous les droits lui sont réservés.

