

INNO-THERM FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110

Apprêt à base de dispersion polymère acrylique pour les surfaces en béton et enduit

Description

FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110 est un apprêt à base de dispersion polymère acrylique développé pour assurer l'adhérence des revêtements tels que **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Lisse** et **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Granuleux** sur le béton armé et les surfaces en enduits.

Conforme aux exigences de la Norme TS 7847 / G₃-E₃-S₁-V₁-W₂.

Lieux d'Application

Utilisé pour augmenter l'adhérence des surfaces de revêtement à l'extérieur des ouvrages tels que **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Lisse** et **FOX THERM-ALL® COAT FT220 Granuleux**.

Avantages

- Il pénètre et s'accorde parfaitement à la surface.
- Il pénètre en profondeur.
- A une excellente couche d'adhérence.
- À haute performance.
- Il est perméable à la vapeur d'eau.
- Il peut être appliqué sur des surfaces humides.
- Ne contient pas de solvant.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Dispersion de polymère acrylique
Densité	1,62-1,65 kg/l
Couleur	Blanc
Consistance	Liquide
pH	8,30-8,60
Taux de solides	68-69%
Température du sol	+5°C/ +25°C
Température d'utilisation	+5°C/ +30°C
Temps de durcissement	4 heures



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

Il faut veiller à ce que la surface d'application soit solide, sans poussière et propre. Il ne doit pas y avoir de particules libres sur la surface et elle doit être exempte de tout résidu d'huiles, de graisses, de rouilles et de paraffines qui affaiblirait l'adhérence.

Mélange

FOX THERM-ALL® COAT PRIM FT110 est prêt à l'emploi, il peut être mélangé légèrement avant utilisation.

Dilution

L'on peut ajouter jusqu'à 10% d'eau à **FOX THERM-ALL® COAT PRIM FT110**.

Application

Lors de l'application pour une efficacité maximale, la surface est pré-humidifiée. **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** s'applique au rouleau. Un pinceau est recommandé pour peindre les coins et les bords. 2 couches doivent être appliquées sur des surfaces absorbantes. Avant que la première couche ne soit complètement sèche, la deuxième couche doit être appliquée.



Temps de séchage

Elle est directement liée à la circulation de l'air, à la température, à l'épaisseur du film et au nombre de couches appliquées. Les chiffres donnés dans le tableau sont donnés selon les conditions suivantes:

1. Les informations données sont données en cas de remise en peinture avec le même type de peinture,
2. Le temps de séchage dans les applications multicouches est affecté par le nombre et l'épaisseur totale des couches précédentes,
3. La surface doit être sèche et exempte de toute saleté avant l'application de la couche suivante.

Humidité relative (HR)	50%	50%	50%
Température du sol	10°C	23°C	40°C
Séchage superficiel	6 heures	4 heures	2 heures
Séchage dur	10 heures	6 heures	4 heures
Application sur d'une couche	6 heures	4 heures	2 heures

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Consommation

Selon le pouvoir absorbant de la surface, il est recommandé d'appliquer 2 couches en 100-200 gr/m².

Paramètre à prendre en Compte

- Il faut attendre des températures appropriées d'entre +5°C et +25°C avant l'application de **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110**
- Dans 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 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, ce qui prolonge le temps de travail. Pour que le matériau achève son durcissement, la température du sol et la température ambiante à appliquer ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale admissible.

Emballage

Seau en plastique de 10 kg

Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'elle est conservée correctement 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 conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Dans le stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être superposées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée selon le principe du 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 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, il ne doit pas être 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 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.

