

INNO-FIX FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI

À base de ciment, adhésif pour bloc béton cellulaire.

Description

FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI, est un mortier-colle à base de ciment avec addition de polymères, prêt à l'emploi, avec une force d'adhérence accrue et une absorption d'eau élevée utilisé pour le collage des blocs de bétons cellulaires.

Article N°: 04.478

Lieu d'Application

- Intérieur et extérieur des ouvrages,
- Applications horizontales et verticales,
- Résidences, magasins, hôpitaux,
- Il est utilisé pour le collage d'éléments de construction tels que les bétons cellulaires, briquettes, briques.

Avantages

- Il est partiellement résistant à l'eau, à l'humidité et au gel.
- Facile à préparer et à appliquer,
- À un temps d'application idéal,
- Force d'adhérence élevée,
- Economie du temps et du travail,
- Economique.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Ciment spécial, Charge minérale, addition de polymères
Densité		1,80 kg/L
Couleur		Gris
Force d'Adhérence	28 jours	≥0,5 N/mm ²
Initiale		≥1,2 N/mm ²
Après immersion dans l'eau		≥1,3 N/mm ²
Après vieillissement thermique		≥0,5 N/mm ²
Après cycle gel-dégel		≥1,8 N/mm ²
Température de la Surface d'Application		+5°C / + 35°C
Résistance à la compression		≥10 N/mm ² (M10)
Temps de Maturation		5-10 minute
Temps de maintien ouvert		20 min
Usage du matériel jusqu'à		1 heure
Niveau de réponse aux incendies		A1



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 surfaces à appliquer doivent être saines, exemptes de toutes sortes de poussières et de saletés et doivent être solides et équilibrées. Les zones à réparer doivent être réparées avec les mortiers de réparation de la série **INNO-CRETE** au moins 1 jour avant. Si la température de surface est supérieure à +20°C, la surface doit être légèrement humidifiée.

Mélange

La quantité d'eau appropriée décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** est ouvert et ajouté lentement dans l'eau, et il est mixé avec une perceuse de mélange de 400 à 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 GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** environ 6,00 ± 0,25 Litre d'eau.

Pour 1 kg de **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** environ 260 ± 10 ml gr Litre d'eau



Application

Une couche de **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** de 1 mm d'épaisseur est appliquée sur la surface d'application avec le côté plat de la truelle. **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** est appliqué avec le côté denté de la truelle dans un unique sens pour obtenir une épaisseur uniforme sur une surface pouvant être recouverte dans les 15-20 minutes (temps d'attente ouvert) avant durcissement. La quantité de consommation indiquée est théorique et peut varier en fonction de la température d'application, de la taille du béton cellulaire, de la surface... Nous recommandons de faire une application d'échantillon pour le contrôle de la consommation. Après l'application, il doit être protégé contre les intempéries telles que la lumière directe du soleil, le vent fort, la température élevée de l'air ($\geq +35^{\circ}\text{C}$), la pluie et le gel. Avant que le produit ne durcisse, les mains et les outils d'application doivent être nettoyés avec de l'eau et un détergent.

Test d'Utilisabilité

Pour le test d'applicabilité de la céramique sur l'adhésif, le temps d'attente ouvert doit être vérifié. Les doigts sont pressés contre l'adhésif sur la surface appliquée. Si l'adhésif reste entre les doigts, l'application de collage de céramiques et de carreaux se poursuit. Si la colle ne vous reste pas entre les doigts, cela signifie que le temps d'application de la colle est écoulé. Dans ce cas, l'adhésif doit être gratté de la surface et un nouvel adhésif doit être appliqué.

Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés doivent être nettoyés à l'eau. **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** ne doit être nettoyé mécaniquement qu'après durcissement

Consommation

Selon l'épaisseur des dents du peigne en céramique à utiliser, la consommation varie entre 4 et 7 kg/m².

Paramètres à Prendre en Compte

- Durant l'application de **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI**, si la température ambiante et de surface est inférieure à $+5^{\circ}\text{C}$ ou supérieure à $+35^{\circ}\text{C}$, faudra attendre des températures appropriées. Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux et très venteux.
- Appliqué à l'extérieur des ouvrages, 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 adhésifs céramiques sont influencés 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 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

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'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre $+5^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$. Les emballages ouverts doivent être fermés et utilisés dans un délai d'une semaine.

Stockage et Conservation

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri des intempéries. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum peuvent être superposées 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 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. Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. 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.

