INNO-FIX

FOX CERAPOL® FX111

Mortier-colle pour carrelage et céramique à base de ciment, à glissement réduit et long temps de travail

Description

FOX CERAPOL® FX111, est un mortier-colle pour carrelage et céramique à base de ciment, hautement stabile, à glissement réduit, à long temps de travail, adaptée à toutes sortes de conditions climatiques, peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur des ouvrages, horizontalement et verticalement.

Conforme à la Norme Harmonisée: EN 12004-1:2017 / C1TE.
Article N°: 04.01301
C1 : Colle à durcissement normal à base de ciment
T : Propriété thixotropie de maintien au mur
E : Temps ouvert pratique

Lieux d'Application

- Intérieures et à l'extérieures des ouvrages, verticalement et horizontalement,
- Facilement utilisé pour coller le carrelage, la céramique et les marbres fins dans les cuisines, les salles de bain et les couloirs des bâtiments.

Avantages

- Se mélange uniquement avec de l'eau.
- Facile à préparer et à appliquer.
- Economie de temps et de la main-d'œuvre grâce à son long temps de travail.
- Ne glisse pas dans les applications verticales.
- Propriété d'adhérence élevée.

Caractéristiques Techniques

Structure Du matériau	Ciment spécial, Charge minérale et additifs de polymères.
Densité	1,75±0,05 kg/l
Couleur	Gris, Blanc
Force d'Adhérence	
Initiale	≥0,7 N/mm^2
Après immersion dans l'eau	≥0,7 N/mm^2
Après vieillissement thermique	≥0,6 N/mm^2
Après cycle de gel-dégel	≥1,0 N/mm^2
Épaisseur d'application	3-8 mm
Température de la surface d'application	+5°C /+35°C
Temps de durcissement	3-5 minutes
Temps d'utilisation	1-2 heures
Temps ouvert pratique	30 minutes
Glissement (mm)	Non
Jointoiement	24 Heures Après
Ouverture à la circulation piétonne	24 Heures Après
Réaction au feu	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 base de ciment, doivent être propres exemptes d'huile, de moisissure, de particules libres, de poussière et des matériaux qui peuvent nuire à l'adhérence. Les zones à réparer doivent être réparées avec les mortiers de réparation de la série **INNO-CRETE** au moins 1 jour à l'avance. 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. Ouvrez le sac **FOX CERAPOL® FX111**, ajoutez lentement dans l'eau, et mélangez avec un malaxeur électrique de 400 à 600 tr/min pendant environ 3 à 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 et est prêt à être appliqué.

Taux de Mixage

Pour 1 sac de 25 kg de **FOX CERAPOL® FX111 Gris** il faudra environ 7,25±0,25 L d'eau.
Pour 1 kg de **FOX CERAPOL® FX111 Gris** il faudra environ 290±10 ml d'eau
Pour 1 sac de 25 kg de **FOX CERAPOL® FX111 Blanc** il faudra environ 7,50±0,25 L d'eau.
Pour 1 kg de **FOX CERAPOL® FX111 Blanc** il faudra environ 300±10 ml d'eau

Application

Appliquez à l'aide du côté plat du peigne à colle une couche de 1 mm d'épaisseur de **FOX CERAPOL® FX111.** Selon le temps d'attente ouvert de 30 minutes, appliquez **FOX CERAPOL® FX111** sur la surface recouvrable avec le côté cranté du peigne à colle dans un sens pour obtenir une épaisseur uniforme. Il est recommandé d'appliquer 1 mm d'épaisseur de **FOX CERAPOL® FX111** au dos de chaque céramique ou carreau afin de couvrir les défauts de la surface d'application lors du collage de céramiques ou de carreaux d'épaisseurs différentes. Lors de l'application de céramiques ou de carreaux, les matériaux de revêtement sont enfoncés dans le mortier pour s'assurer qu'ils sont entièrement en contact avec le mortier-colle. L'application est complétée en laissant l'espace de jointoiement recommandé en fonction de la taille appropriée de la céramique ou du carreau. Les jointoiements de la série **INNO-FIX** doivent être utilisés pour remplir les jointoiements après environ 24 heures.

Test d'Utilisabilité

Le temps d'attente ouvert doit être vérifié par le test d'utilisabilité de la céramique sur la colle. Les doigts sont pressés dans la colle sur la surface à appliquer. Si la colle reste entre les doigts, l'application des carreaux se poursuit. Si la colle ne pénètre pas entre les doigts, cela signifie que le temps d'application de la colle est écoulé. Dans ce cas, la colle doit être grattée de la surface et une nouvelle colle doit être appliquée.

Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. Après durcissement **FOX CERAPOL® FX111** ne peut être nettoyé que mécaniquement de la surface

Consommation

Selon les dents de la céramique, la consommation varie entre 3,5 et 7 kg/m².

Consignes à respecter

- Il est recommandé d'appliquer **FOX CERAPOL® FX111** à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux et très venteux,
- le matériel doit être protégé du soleil, de la pluie, du vent et du gel lors des premières 24 heures lorsqu'il est appliqué à l'extérieure.
- Les temps de travail et de réaction des mortiers colles 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 admise.

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 lorsque le produit est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C. Les emballages entamés doivent être refermés et consommés dans un délai d'une semaine.

Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine intact et non entamé, 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.

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com **E-mail :** info@foxbau.com

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 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, le produit ne doit pas entrer 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 Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. L'entreprise n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir suite à une utilisation autre que conseillée et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'application. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique ou contactez les responsables technique.

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com **E-mail :** info@foxbau.com