

INNO-CRETE FOX PLUG FC340

Mortier à base de ciment à prise instantanée

Définition

FOX PLUG FC340 est un mortier utilisé à des fins d'isolation et de réparation, contenant des charges et des liants minéraux spéciaux, ayant la capacité de bloquer instantanément les fuites d'eau actives en 1-2 minutes et qui sèche complètement en 3 à 4 minutes.

Conforme à la norme harmonisé EN 1504-3:2005 /Classe R2.

Lieux d'Application

- Fondations,
- Murs des niveaux souterrains,
- Cages d'ascenseur,
- Réservoirs d'eau et tanks d'eau,
- Boucher les interstices dus à l'eau sous pression ou non,
- Il est utilisé dans les tunnels et les structures souterraines.

Avantages

- Prêt à l'emploi.
- Appliqué sous forme de poudre ou mélangé avec de l'eau comme mortier.
- Devient très résistant en peu de temps.
- Durcit brusquement et bloque les flux et les fuites.
- Matériau isolant peut être appliqué dessus après 10 à 15 minutes.
- Offre une excellente adhérence à la surface sur laquelle il est appliqué.
- Ne contient pas de chlorure et n'endommage pas le renfort.

Caractéristiques Technique

Structure du matériau		Obturations spéciales en ciment et minéraux
Couleur		Gris
Aspect		Poudre
Résistance à la compression	30 minutes	7 N/mm ²
	24 heures	10 N/mm ²
	28 jours	35 N/mm ²
Force d'adhésion		>0,50 N/mm ²
Température de la surface à appliquer		+5°C /+30°C
Temps d'utilisation		1-2 minutes
Durcissement complet		3-4 minutes



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

Procédure d'Application

Préparation de surface

Les surfaces à réparer doivent être solides et exemptes de toutes sortes de poussières, d'huiles et de résidus. Les joints doivent être ouverts de manière conique avec une profondeur et une largeur d'au moins 20 mm.

Mélange

Pour 1 kg de **FOX PLUG FC340**, il faut environ 240 gr d'eau.

Il faut 1,68 litre d'eau pour un emballage de 7 kg.

Application

Comme mortier

Verser la quantité de produit à consommer en 1 minute dans un récipient d'application propre et ajouter de l'eau en faisant attention au rapport de mélange. Il est mélangé à la main en utilisant des gants de protection adaptés. Il s'applique immédiatement sur les fuites et les trous en exerçant une pression avec la main pendant un moment.

Comme poudre

Prenez un peu de matériau dans votre paume et appuyez-le sur la fuite d'un seul mouvement. Appuyez et frottez avec votre main jusqu'à ce que le matériau durcisse. Des gants doivent être utilisés lors de son application.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealti/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No 6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. Après durcissement **FOX PLUG FC340** ne peut être nettoyé que mécaniquement de la surface.

Consommation

Variable

Consignes à respecter

- Durant l'application de **FOX PLUG FC340**, Si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, un environnement de température approprié doit être prévu ou attendu.
- **FOX PLUG FC340** durcit en raison de l'augmentation de la température d'hydratation. Il doit donc rester humide pendant 10 à 15 minutes.
- Les temps de travail et de réaction des mortiers de réparation à base de ciment dépendent de la température de l'air, de l'humidité et de la température du sol. Les températures élevées accélèrent l'hydratation et le temps de travail est donc raccourci. Les basses températures ralentissent l'hydratation, ce qui augmente la durée de fonctionnement. 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.
- Afin d'obtenir l'ouvrabilité du matériau dans des applications réalisées par temps froid, le matériau doit être conditionné dans un environnement chaud à des températures comprises entre +20°C et +25°C et le mélange doit être préparé avec de l'eau chaude.

Emballage

Seau en plastique de 7 kg

Durée de conservation

La durée de conservation est de 6 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 ouverts 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.

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 fiche technique 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. 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.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Doşemealti/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No 6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com