

INNO- SEAL FOX MULTISEAL® 1K FS365

Matériau d'étanchéité à base de ciment, mono-composant, renforcé de polymère.

Définition

FOX MULTISEAL® 1K FS365 est un matériau d'étanchéité à base de ciment, renforcé de polymère, mono-composant, conçu pour être appliqué sur toutes sortes de surfaces en béton armé et sur des surfaces en enduit à base de ciment.

Article N°: 04.477/2

Lieux d'Application

- Intérieur - extérieur, applications verticales et horizontales depuis la direction de l'eau,
- Dans l'isolation de rideau de base,
- Dans les murs de soutènement,
- Salle de bain, balcon, etc. dans tous les volumes humides,
- Sur de petites terrasses,
- Dans les petites piscines et les bassins d'ornement,
- Dans les revêtements muraux et de sol des chambres froides,
- En isolation de plate-bande,
- Le béton de l'eau, de la carbonatation et des sels de déglacage,
- Il est utilisé dans les réservoirs d'eau et d'équilibre.

Avantages

- Facile à préparer et à appliquer,
- Il peut être appliqué au pinceau, à la truelle ou au pistolet,
- Le temps de travail est long,
- Ne rétrécit pas, ne craque pas,
- Grâce à ses performances d'adhérence élevées, il crée une couche imperméable sous chape et céramique,
- Crée un revêtement sans joint, permanent et imperméable,
- Résistant aux produits chimiques et aux solutions salines dans le sol,
- Il est perméable à la vapeur d'eau.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Ciment spécial, charges minérales, polymère	
Densité	2,03 kg/ litre	
Couleur	Grise	
Force d'adhérence	1,0 N/mm ²	
Résistance à l'eau sous pression	0,50 bar (positif)	
Temps de maturation	3-5 minutes	
Température de la surface	+5°C / +25°C	
La température de service	-20°C / +80°C	
Temps d'utilisation du mélange frais	2 heures	
Ouverture pour utilisation	Force mécanique	2 jours
	Étanchéité	7 jours
Revêtement sur	Plâtre ou Céramique	3 jours

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



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

Procédure d'Application

Préparation de la surface

La surface à appliquer doit être saine, exempte de toute huile, graisse, rouille, paraffine, peinture, résidus de bitume qui empêcheront l'adhérence à la surface, et toutes les pièces détachées doivent être nettoyées. Les cales en fer et en bois sur la surface doivent être enlevées et les fuites d'eau actives, le cas échéant, doivent être réparées avec **FOX PLUG FC340**, et les lacunes, les surfaces inégales et les bords d'angle doivent être réparés avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T** avec un rayon d'au moins 4cm. La surface doit être humidifiée avec de l'eau avant l'application, mais la formation de flaques ne doit pas être autorisée. Si le matériau de revêtement perd son eau immédiatement et prend un aspect mat lors de l'application, on comprend que la surface n'est pas assez humide ou qu'elle sèche rapidement. **FOX MULTISEAL® 1K FS365** est mis dans le matériau mélangé uniquement pour la première couche dans les cas où le temps est chaud ou les matériaux sont laissés au vent. 10% d'eau est ajoutée au composant.

Mélange

La quantité d'eau appropriée est mise dans un bol à mélanger propre à l'aide d'une balance. Tout en ajoutant lentement **FOX MULTISEAL® 1K FS365** le mélange est effectué à l'aide d'un malaxeur électrique à 400-600 rpm et mélangé avec l'embout mélangeur approprié pendant environ 3 à 5 minutes jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène et laissé au repos pendant environ 3 à 5 minutes. Ensuite, il est mélangé à nouveau pendant 1 minute pour le préparer à l'application.

Taux de mélange

Pour obtenir une consistance pour l'application au pinceau et à la brosse 4,60 litres d'eau sont mélangés à un sac de 20 kg.

Pour obtenir une consistance à la truelle, il faut 3,80 litres d'eau pour un sac de 20 kg.

Application

Le mélange de **FOX MULTISEAL® 1K FS365** est appliqué en deux ou trois couches à l'aide d'un pinceau isolant. La direction d'application du pinceau sur chaque couche doit être perpendiculaire l'une à l'autre. Le temps d'attente entre les couches varie selon les conditions ambiantes.

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être immédiatement nettoyés à l'eau.

Consommation

1^{ère} couche : 1,50 kg/m²

2^{ème} couche : 1,30 kg/m²

3^{ème} couche : 1,20 kg/m²

Paramètres à Prendre en Compte

- Pour l'application de **FOX MULTISEAL® 1K FS365**, si la température ambiante et de surface est inférieure à +5°C ou supérieure à +25°C, il faut attendre des températures appropriées. Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux ou venteux. **FOX MULTISEAL® 1K FS365** appliqué à +23°C gagne en résistance mécanique après 3 jours, devient imperméable après 7 jours et atteint sa résistance finale après 28 jours.
- Dans les applications extérieures, la surface doit être protégée du soleil, du vent, de la pluie ou du gel pendant les premières 24 heures. Les temps de travail et de réaction des systèmes à base de ciment et d'acrylique sont affectés par la température ambiante et du sol et l'humidité relative de l'air. La réaction ralentit à basse température, ce qui prolonge la durée de vie de la casserole (pot) et le temps de travail. Des températures élevées accélèrent la réaction et les temps mentionnés ci-dessus sont raccourcis en conséquence.
- Pour que le matériau termine son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale autorisée.
- En pratique, l'épaisseur du film humide ne doit pas dépasser 2 mm en une seule couche. Les zones qui doivent être piétinées doivent être couvertes avec la chape **FOX BINDER FM125**. **FOX MULTISEAL® FS478** doit être utilisé pour les piscines, les sols vibrants et les surfaces susceptibles de se déformer.
- Pour les céramique, marbre, etc. Il est recommandé d'utiliser les colles à carrelage de la série **INNO-FIX** pour le revêtement du produit.

Emballage

Sac kraft de 20 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 la température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C. Les emballages ouverts doivent être maintenus hermétiquement fermés et stockés dans des conditions de stockage appropriées et doivent être utilisés 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 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 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.

