

INNO-FLOOR FOX SSL® 810

Chape de nivellement de sol autonivelante haute performance à base de ciment et de polymère de dispersion synthétique, monocomposant.

Définition

FOX SSL® 810 est une chape de nivellement de sol à base de ciment et de polymères synthétiques, monocomposante à haute performance, ponçable, autonivelante, applicable jusqu'à 10 mm d'épaisseur.

Il répond aux exigences de la norme EN 13813 / CT-C25-F5.

CT: à base de ciment

C25: ≥ 25 N/mm² Résistance à la compression

F5: ≥ 5 N/mm² Résistance à la flexion

Lieux d'utilisation

- Dans les hôpitaux,
- Dans les magasins,
- Dans les bâtiments scolaires et administratifs,
- Dans les hôtels,
- Dans les appartements,
- Dans les supermarchés,
- Dans les centres commerciaux,
- Pour niveler et éliminer les défauts des surfaces de béton rugueuses et rugueuses,
- Pour le nivellement des chapes à surface rugueuse avant le collage des revêtements en céramique, marbre, pierre naturelle, parquet, moquette et PVC.

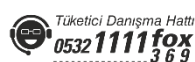
Avantages

- Il peut être appliqué avec une pompe.
- Il a une texture de surface lisse et parfaitement finie
- Il permet une application simple et rapide.
- Retrait (rétrécissement) pas, ne fait pas de poussière.
- Il se propage tout seul et vient jusqu'aux écailles.
- C'est économique.
- Il est mélangé avec de l'eau seulement.

Spécifications techniques

Structure du matériau	Charges minérales et charges polymères spéciales		
Couleur			Gris
Densité du mortier sec			1.30±0.05 kg/litre
Densité du mortier frais			2.00±0.05 kg/litre
Force de compression	EN 13892-2	28 jours	≥ 28 N/mm ²
Force de compression	EN 13892-2	7 jours	$\geq 16,5$ N/mm ²
Force de compression	EN 13892-2	3 jours	$\geq 8,5$ N/mm ²
Résistance à la flexion	EN 13892-2	28 jours	≥ 8 N/mm ²
Résistance à la flexion	EN 13892-2	7 jours	$\geq 5,5$ N/mm ²
Résistance à la flexion	EN 13892-2	3 jours	$\geq 3,5$ N/mm ²
Résistance à la traction	EN 12190	28 jours	≥ 2 N/mm ²
Température de la surface			+8°C / +30°C
Propagation			25±1 cm
Temps d'utilisation			30 minutes.
Épaisseur d'application			1-10 mm
Temps de marche			3-4 heures
Revêtement sur temps de construction			24 heures*

Les valeurs ci-dessus sont données +23°C et pour 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps, les basses températures allongent le temps.
*Le temps de revêtement sur les épaisseurs de 5 mm et plus est compris entre 36 et 48 heures.



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

Qualité de la surface

Les supports en béton sur lesquels l'application sera effectuée doivent être solides et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²), la résistance à la traction doit être d'au moins 1,5 N/mm², le taux d'humidité doit être au maximum de 4%, la température du sol doit être au minimum +8°C. De plus, il faut veiller à ce que le point de rosée du sol soit supérieur à +3°C. Le substrat est propre, sec et exempt de toutes sortes de saletés, d'huile, de graisse, de matériaux de revêtement et de durcissement de surface, etc. Il doit être exempt de corps étrangers tels que

Procédure d'application

Préparation de la surface

Les supports en béton sur lesquels l'application sera effectuée doivent être préparés à l'aide d'équipements abrasifs (grenailage, fraise, meulage diamant, etc.) de manière à obtenir une surface poreuse ouverte en enlevant le coulis de ciment. Les morceaux de béton faibles doivent être retirés de la surface, les petits espaces et les trous doivent être complètement ouverts. La poussière résultante doit être nettoyée à l'aide d'un aspirateur industriel.

Mélange

Verser la quantité d'eau indiquée sur l'emballage dans un bol mélangeur propre. Ajouter lentement **FOX SSL® 810** dans l'eau et mélanger pendant 3-4 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène avec un mélangeur électrique et un embout mélangeur approprié. Le matériau ne doit pas s'agglutiner au fond du seau et ces grumeaux doivent être dispersés. Après avoir attendu environ 2 minutes, mélanger pendant 1 minute de plus et le rendre prêt à l'emploi.

Rapports de mélange

25 kg / 1 sac de **FOX SSL® 810**, environ 5,00±0,25 litres d'eau doivent être utilisés.

1 kg de **FOX SSL® 810**, il faut utiliser environ 200±10 ml d'eau.

Application

Apprêtage

FOX SSL® 810 permet de renforcer l'adhérence de la chape de nivellement, de réduire les bulles d'air qui se formeront et d'empêcher le liquide de gâchage d'être absorbé par le sol. Lors de la sélection de l'apprêt, les propriétés de surface doivent être examinées et le temps requis doit être calculé. L'apprêt **FOX PRIMERA® FL220** ou **FOX UNIPRIMER FL555**, sélectionné selon les besoins, est mélangé avec de l'eau dans un rapport de 1/1 et appliqué au pinceau ou au rouleau. La 2ème couche est appliquée sur des surfaces très absorbantes. Après séchage du primaire, **FOX SSL® 810** peut être appliqué.

Revêtement

FOX SSL® 810 est coulé sur la surface et appliqué à l'épaisseur désirée avec un peigne ou une truelle appropriée. Lorsque le revêtement atteint la consistance appropriée, un rouleau à pointes doit être appliqué et son air doit être éliminé. Des traces de rouleau peuvent rester sur la surface en cas de retard pour l'application du rouleau à pointes.

Nettoyage des Outils

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX SSL® 810** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Consommation

Pour obtenir une épaisseur 1 mm, 1,70 kg/m² de **FOX SSL® 810** seront nécessaires



Paramètre à Prendre en Compte

- si la température ambiante et de surface est inférieure à +8°C ou supérieure à +30°C, il faudra attendre les températures appropriées.
- Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux ou venteux.
- Les matériaux à utiliser dans la zone d'application doivent être apportés et stockés 1 à 2 jours à l'avance et il convient de s'assurer qu'ils s'adaptent aux conditions ambiantes.
- Dans les applications à réaliser par temps extrêmement froid, la température ambiante et du sol doit être augmentée avec des radiateurs, et les matériaux à utiliser doivent être conditionnés à +20°C/+25°C pour les rendre prêts à l'application.
- Les temps de travail et de réaction des systèmes à base de ciment sont affectés par la température ambiante, la température du sol et l'humidité relative de l'air. La réaction ralentit à basse température, ce qui prolonge la durée de vie du mélange (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 achève son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas descendre en dessous de la température minimale autorisée. Après le mélange, le matériau doit être reposé puis mélangé à nouveau. Après l'application de **FOX SSL® 810**, attendre au moins 3 jours avant d'appliquer un autre revêtement.

Emballage

Sac kraft de 25 kg

Durée de conservation

12 mois à compter de la date de production dans des conditions de stockage appropriées. Les emballages ouverts doivent être fermés et consommés dans un délai d'une semaine. **FOX SSL® 810** Le composant B gèle à des températures inférieures à 0°C. Les emballages ouverts doivent être maintenus hermétiquement fermés et stockés dans des conditions de stockage appropriées.

Stockage et Conservation

Il doit être conservé 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, 2 palettes au maximum doivent être placées l'une sur l'autre 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 travail et de santé 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. 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 plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (Fiche de données de sécurité) doit être vérifiée.

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.

