

INNO SEAL FOX ULTRASEAL® RAPID

Matériau d'étanchéité entièrement flexible à base de ciment et de polymère, à deux composants et à prise rapide.

Description

FOX ULTRASEAL® RAPID est un matériau d'imperméabilisation à base de ciment et de dispersion de polymère, à deux composants, à prise rapide et entièrement flexible, conçu pour être appliqué sur toutes sortes de surfaces en béton armé et sur des surfaces en plâtre à base de ciment.

Lieux d'Application

- Intérieur et l'extérieur des ouvrages, verticalement et horizontalement, de la direction positive du débit de l'eau,
- Dans les réservoirs d'eau et d'équilibre,
- Dans les piscines olympiques et les piscines thermales,
- Dans les revêtements muraux et de sol des chambres froides,
- Salle de bain, balcon cuisine, etc. dans tous les volumes humides,
- En terrasses, fondations et murs de soutènement,
- En isolation de plate-bande,
- Il est utilisé dans les réservoirs d'eau potable.

Avantages

- Définit indépendamment des conditions météorologiques,
- 2e couche applicable après environ 90 minutes, et possibilité de revêtement sur la circulation piétonne après 4 heures
- Il est entièrement flexible et étanche,
- Facile à préparer et à appliquer,
- Il peut être appliqué au pinceau ou au pistolet,
- Excellentes propriétés d'adhérence et de pontage des fissures,
- Crée une couche imperméable sous chape et céramique,
- Crée un revêtement sans joint, sans joint permanent et imperméable,
- Résistant aux produits chimiques et aux solutions salines dans le sol,
- Il est perméable à la vapeur d'eau,
- Sa durabilité est élevée,
- Il peut être utilisé dans les zones de mouvement et de vibration,
- Il résiste à l'effet gel-dégel.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau	Composant A	Ciment spécial, charges minérales, polymère
	Composant B	Dispersion polymère liquide
Densité		1,20 kg/litre
Couleur		Café léger
Force d'adhérence		1,0 N/mm ²
Résistance à la pression de l'eau		4,2 bars (positif)
Température du sol		+5°C / +25°C
La température de service		-20°C / +80°C
Temps utilisable du mélange		40 minutes
Trafic piéton		4 heures
Étanchéité		3 jours
Revêtement sur	Enduit ou Céramique	4 heures



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 : Yayaş 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, agent, 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 bloquées avec **FOX PLUG FC340**. Les lacunes existantes, les surfaces inégales et les bords d'angle (chanfrein d'au moins 4 cm) doivent être comblés avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T**. La surface doit être humidifiée avant l'application. 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 suffisamment humidifiée ou sèche rapidement. Uniquement pour la première couche dans les cas où le temps est chaud ou le vent à un effet sur les matériaux, 10% d'eau du ratio du composant B **FOX ULTRASEAL® RAPID** est mis dans le matériau et mélangé.

Mélange

Le composant B **FOX ULTRASEAL® RAPID B** est versé dans un bol propre. Tout en ajoutant lentement le composant A **FOX ULTRASEAL® RAPID**, il est mélangé avec un mélangeur électrique à 400-600 tr/min et un embout mélangeur approprié. Le mélange est mélangé pendant environ 3 à 5 minutes jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène et laissé au repos pendant 2 minutes. Ensuite, il est mélangé à nouveau pendant 1 minute pour le préparer à l'application.

Rapports de mélange

10 kg du composant A **FOX ULTRASEAL® RAPID**, est mélangé avec 10 kg du composant B **FOX ULTRASEAL® RAPID**.

Application

Le mélange **FOX ULTRASEAL® RAPID** préparé 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. Attendez au moins 90 minutes avant l'application des couches. Ce temps d'attente peut varier en fonction des conditions ambiantes.

Nettoyage des Outils d'application

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

Consommation

Apprêt; 1,00 kg/m²
1^{ère} couche; 1,50kg/m²
2^{ème} couche; 1,50kg/m²

Paramètres à Prendre en Compte

- Indépendamment des conditions météorologiques,
- **FOX ULTRASEAL® RAPID** température ambiante et de surface inférieure à +5°C ou
- Si elle est supérieure à +25°C, il faut attendre à des températures appropriées. Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux ou venteux. **FOX ULTRASEAL® RAPID** appliqué à +23°C est ouvert à la circulation piétonne après 4 heures ou peut être recouvert. Après 3 jours il devient étanche.
- Dans les applications extérieures, la surface doit être protégée du soleil, du vent, de la pluie ou du gel pendant les premières 24 heures.
- 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.
- Lords de l'application l'épaisseur de la couche ne doit pas dépasser 1,30 mm en une seule couche.
- Les zones qui seront ouvert aux piétons doivent être couvertes avec la chape **FOX BINDER FM125**.
- Céramique, marbre, etc. Il est recommandé d'utiliser les colles à carrelage de la série **INNO-FIX** pour le revêtement du produit.

Emballage

Kit de 20 kg
Composant A; Sac kraft de 10 kg renforcé en polyéthylène
Composant B; Seau en plastique de 10 kg



Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'elle est correctement stockée à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C. **FOX ULTRASEAL® RAPIDE** 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 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 stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées les unes sur les autres 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 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 aérées. 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, vous devez vous laver 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'applications. Il doit être conservé hors de la portée des enfants. Pour des informations détaillées et supplémentaires, 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.



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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com