INNO-SEAL

FOX PURMAX® BETOP FS774

Matériau de revêtement pour couche de finition à base de caoutchouc chloré et de solvant, résistant aux UV, aliphatique, résistant aux produits chimiques des piscines.

Description

FOX PURMAX® BETOP FS774 est un revêtement pour couche de finition à base de caoutchouc chloré et de solvant, résistant aux UV, aliphatique, mono-composant, prêt à l'emploi, résistant à l'acide, au chlore, aux produits chimiques des piscines, aux produits chimiques oxydants et blanchissants.

Lieux d'applications

- Piscines,
- Bassins d'ornement,
- Pour la protection des surfaces en béton.

Avantages

- C'est un composant, prêt à l'emploi,
- Il s'applique facilement au pinceau,
- L'application peut être faite avec Airless,
- Il n'est pas affecté par les rayons du soleil,
- Est aliphatique,
- Durcit rapidement,
- Fournit une haute adhérence,
- Résiste à l'effet gel - dégel,

Caractéristiques techniques

Structure du matériau	Caoutchouc chloré
Densité	1,12 kg/m³
Couleur	Bleu Ultramarin, Vert Ultramarin, Beige
Taux de Solides	40%
Température de la Surface à appliquer	+10°C / +30°C
La température du milieu	-20°C / +60°C
Maturité complète	14 jours
Trafic piéton	24 heures
Temps d'attente entre les couches	16 heures minimum

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.

Procédure d'application

Surfaces d'application

FOX PURMAX® BETOP FS774 est uniquement appliqué sur des surfaces en enduit et en béton. Après l'isolation à l'aide des produits à base de ciment tel que **FOX MULTISEAL® FS478** etc., il faut appliquer l'enduit **FOX BASEMOR FC205.** Par temps très chaud, vous pouvez augmenter la consistance et la résistance du mortier que vous avez préparé en ajoutant **FOX BINDER FM125** dans votre mortier d'enduit. Ensuite, **FOX PURMAX® BETOP FS774** est appliqué en 2 couches.

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 lacunes existantes et les surfaces inégales doivent être remplies avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T** , les bords des coins doivent être chanfreinés d'au moins 4 cm de large. S'il y a un autre revêtement sur la surface, il doit être retiré jusqu'à ce qu'on atteigne le béton brut. Il est nécessaire de s'assurer que la surface n'est pas humide ou mouillée. Sinon la surface risque de s'effriter ou s'écailler.

Mélange

FOX PURMAX® BETOP FS774 est prêt à l'emploi. **FOX PURMAX® BETOP FS774** contient des pigments. Remuez continuellement pendant 1 à 2 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène avec un batteur électrique et un embout mélangeur approprié. Éviter de trop mélanger pour minimiser l'entraînement d'air.

Outils de mélange: (300 tr/min - 400 tr/min) un mélangeur électrique et un embout de mélange de résine époxy/polyuréthane.

Application

Le nouveau béton doit avoir au moins 4 semaines avant l'application de **FOX PURMAX® BETOP FS774.** Les lacunes existantes et les surfaces inégales doivent être remplies avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T**, les bords des coins doivent être chanfreinés d'au moins 4 cm de large. **FOX PURMAX® BETOP FS774** est dilué avec 30% de diluant **FOX PURMAX® BETOP TINNER** et appliqué comme apprêt avec un pinceau approprié ou un pulvérisateur spécial. Une deuxième couche de **FOX PURMAX® BETOP FS774** doit être appliquée au minimum 16 heures après l'application du primaire. La deuxième couche est appliquée au pinceau ou à la machine airless sans dilution. L'application au rouleau provoque des bulles d'air sur la surface, l'application au rouleau doit donc être évitée. Il convient de prêter attention à la consommation de produits. Des taches blanches et des cloques peuvent apparaître sur les surfaces à application épaisse parce que **FOX PURMAX® BETOP FS774** est respirant.

Sur les vieilles surfaces revêtit de FOX PURMAX® BETOP FS 774

L'ancienne peinture sur la surface doit être retirée ou son adhérence au béton doit être vérifiée. Si elle n'a pas une adhérence suffisante, l'ancienne peinture doit être retirée de la surface par des méthodes mécaniques. Chlore, calcaire, etc. sur l'ancienne surface peinte et la surface doit être essuyée avec **FOX PURMAX® BETOP THINNER. FOX PURMAX® BETOP FS774** s'applique en deux couches sans dilution à l'aide d'un pinceau adapté ou d'une machine airless. Un minimum de 16 heures doit être attendu entre les couches. L'application au rouleau provoque des bulles d'air sur la surface, l'application au rouleau doit donc être évitée. Il convient de prêter attention à la consommation de produits. Des taches blanches et des cloques peuvent apparaître sur les surfaces à application épaisse. Parce que **FOX PURMAX® BETOP FS774** est respirant.

Remplissage d'eau de piscine

Après l'application, il faut attendre le temps de durcissement complet de la peinture pour le remplir d'eau. Il faudra attendre environ 14 jours. Le remplissage de l'eau de la piscine doit se faire progressivement.

Situations de retrait du revêtement

Le gonflement et le retrait sont causés par une application incorrecte du produit dans de mauvaises conditions. **FOX PURMAX® BETOP FS774** doit être appliqué sur une surface propre et sèche. Une application épaisse ne doit pas être faite avec **FOX PURMAX® BETOP FS774.** Si la piscine n'est pas bien nettoyée, une application épaisse est faite, ou s'il n'y a pas assez de temps d'attente d'application entre les couches, des gonflements, des soulèvements, retraits et des taches blanches peuvent être observés. L'eau sous pression provenant du côté opposé de la surface d'application en raison d'une isolation insuffisante peut entraîner le retrait du revêtement. L'application au rouleau provoque des bulles d'air sur la surface, l'application au rouleau doit donc être évitée.

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et équipements utilisés après l'application doivent être nettoyés immédiatement avec **FOX PURMAX® BETOP THINNER. FOX PURMAX® BETOP FS774** est nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Paramètres à Prendre en Compte

- La température de l'environnement et de la surface à appliquer ne doit pas être inférieure à +10°C ni supérieure à +30°C.
- L'humidité relative de l'air doit être de 80% maximum.
- L'application ne doit pas être faite sous la lumière directe du soleil.
- Évitez d'appliquer une couche épaisse dans les applications. Deux couches doivent toujours être appliquées.
- Il est nécessaire d'installer une ventilation dans les endroits où il n'y a pas assez de débit d'air.
- Lors de l'application, il faut faire attention aux temps de séchage entre les couches. Le temps de séchage entre les couches est d'au moins 16 heures; peut varier selon la température ambiante, la température du sol, l'humidité du sol, l'humidité de l'air.

Consommation

1ère couche; 50 - 60 gr/m^2 (Couche primaire)

2ème couche; 50 - 60 gr/m^2

Emballage

Seau de 5 kg
Seau de 20 kg

Durée de conservation

La durée de conservation est de 6 mois à compter de la date de production lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C.

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 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.