

INNO-SEAL FOX WATERPROF® FS105

Matériau d'étanchéité élastique, prête à l'emploi, appliqué sous le carrelage des salles de bains et douches.

Description

FOX WATERPROF® FS105, est un matériau d'étanchéité élastique prêt à l'emploi à base de résine élastomère, mono-composant, appliqué dans les zones humides, sous la céramique et le carrelage.

EN 14891:2017 / DMO1P & EN 1504-2:2004 / 1.3, 2.2, 8.2

Article N°: 04.509

Lieux d'Application

- Sous la céramique et le carrelage
- À l'intérieur des ouvrages, appliqué verticalement et horizontalement,
- Douches et salles de bain qui ne sont pas exposées à de l'eau sous pression.
- Zones humides

Avantages

- Il est mono-composant prêt à l'emploi,
- S'applique facilement au pinceau,
- Ne crée pas de joint,
- S'adapte à toutes sortes de surfaces,
- Résistant aux UV,
- Maintient son élasticité permanente,
- Fournit une haute adhérence,
- Peut-être recouvert à l'aide des peintures à base d'acrylique,
- Résiste à l'effet gel - dégel,
- Peut-être recouvert de céramique,
- Ne contient pas de solvant,
- Fonction de pontage des fissures.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Résine élastomère modifiée
Densité	1,55±0,02 kg/litre
Couleur	Blanc/Gris
Consistance	Adapté au pinceau
Température de la Surface d'Application	+5°C /+30C
Température de Service	-10°C /+120°C
Élasticité	150%
Temps de durcissement	4-6 heures
Absorption d'eau capillaire	EN 1062-3 ≤0,1 [kg/m ² *h ^{0,5}]

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

Procédure d'application

Préparation de la surface

La surface à appliquer doit être saine, exempte de toute sorte d'huile, de graisse, de rouille, de paraffine, de peinture, de résidus de bitume qui empêcheront l'adhérence à la surface, toutes les parties non adhérentes doivent être nettoyées et séchées. Les surfaces nouvellement enduites (sans chaux) et les surfaces en béton armé doivent avoir terminé la période de durcissement de 28 jours. Sur les surfaces irrégulières, les défauts de surface doivent être réparés avec **FOX MORTAR FC188 T**, les coins et les bords doivent être angulés avec un diamètre de 4 cm. Il faut veiller à ne pas accumuler d'eau sur la surface sur laquelle l'étanchéité sera réaliser. Les fissures profondes doivent être comblées avec **FOX PURSEAL PS600**.

Mélange

FOX WATERPROF® FS105 doit être mélangé pendant 3 à 5 minutes avec un embout malaxeur approprié (comme indiqué au niveau des caractéristiques Techniques) et un malaxeur électrique de 400 à 600 tr/min.



Primaire

Les surfaces à isoler doivent être apprêtées avec le primaire utilisé pour les surfaces absorbantes et très absorbantes **FOX PRIMERA® FL220** (en ajoutant entre 1:1-1:2 d'eau en fonction de la capacité d'absorption de la surface).

Application

FOX WATERPROF® FS105 doit être appliqué sur la surface à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation pour former une épaisseur de film humide de 1,00 à 1,50 mm. Les joints d'angle et les fissures doivent être fermés et bouchés avec la 1^{ère} couche et le ruban **FOX TRIPLETAPE 120**. Après que les bords et les joints se soient renforcés, une 2^{ème} couche doit être appliquée.

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. Après durcissement **FOX WATERPROF® FS105** ne peut être nettoyé que mécaniquement de la surface.

Consommation

Pour une épaisseur après durcissement de 0,5 mm, il faut une consommation minimum de 1,1-1,2 kg/m²
Pour une épaisseur de film humide (minimum 2 couches), environ 0,7mm

Paramètre à prendre en Compte

- Un revêtement en céramique peut être appliqué au-dessus. Il est recommandé d'utiliser un adhésif de classe C2TES1/S2 sur les surfaces à revêtir de céramique.
- Le matériau appliqué doit être protégé du gel pendant les premières 24 heures.
- Dans les applications, l'épaisseur de chaque couche ne doit pas dépasser 1 à 1,50 mm.
- Des précautions doivent être prises sur les surfaces qui seront ouvertes à la circulation.
- Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces mouillées ou humides.
- Les temps de séchage entre les couches doivent être respectés.

Emballage

Seau en plastique de 4 kg
Seau en plastique de 18 kg

Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 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. **FOX WATERPROF® FS105** gèle à des températures inférieures à 0°C. Les emballages entamés 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 superposées 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 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 Yapı Malz. 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.

