

INNO-LINE

FOX CONTACT PRIMER® FL101

Primaire contenant des minéraux pour l'enduit du béton apparent

Description

FOX CONTACT PRIMER® FL101, C'est un primaire à base de dispersion polymère et de charges minérales utilisé avant l'application des enduits à base de ciment et de plâtre sur des surfaces lisses et uniformes. Les enduits à base de plâtre réagissent chimiquement avec les surfaces à base de ciment et se détachent de la surface avec le temps. Il s'agit d'un excellent primaire conçu pour couper ce contact direct et créer une surface adhérente.

Il respecte les exigences des normes EN 1504-2:2004 1.2, 5.2 et TS 13744:2017 Classe 1.

Lieux D'application

- Il est utilisé comme primaire avant l'application d'enduits à base de plâtre et de ciment sur des surfaces en béton brut, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Il est utilisé comme primaire avant l'application d'enduits à base de plâtre et de ciment sur des surfaces verticales et de plafond.

Avantages

- Son application est très facile.
- Il améliore considérablement l'adhérence.
- Il empêche l'absorption rapide de l'eau de l'enduit par le support. Ainsi, il évite les fissures dues au séchage rapide et prolonge le temps de travail.
- Il ne contient pas de solvants organiques.

Spécifications Techniques

Structure du matériau		Dispersions polymères liquides chargées minérales
Densité		1,70±0,05 gr/cm ³
Couleur		Rouge
Résistance à l'adhésion par essai de traction et de rupture	EN 1542	Vertical ≥0,8(0,5) ^b
Résistance aux chocs	EN ISO 6272-1	Class I (≥4 Nm)
Résistance à l'abrasion (Taber)	EN ISO 5470-1	334,8 mg
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	W<0,1.kg/m ² .h ^{0.5}
Profondeur de traitement	EN 14630	≥5 mm
pH	TS ISO 4316	8,50±0,05
Matière solide	EN 480-8	73,5±1
Force de traction initiale d'adhésion	EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Viscosité		4600 mPa.s
Épaisseur d'application		Max. 0,4 mm
Température d'application		+5°C /+30°C
Temps de séchage		2-4 heures
Temps d'application de l'enduit		≥24 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.

Procédure d'application

Préparation de la surface

Les surfaces telles que le béton et l'enduit doivent être complètement durcies et exemptes de toute saleté. Si la surface est trop poussiéreuse, elle doit être lavée à l'eau ou soigneusement nettoyée avec une éponge humide. Toutes les parties fragiles doivent être grattées et enlevées pour obtenir une surface solide et propre.

Mélange

FOX CONTACT PRIMER® FL101, Le mélange est mélangé à l'aide d'un mélangeur électrique à 400-600 tours/minute jusqu'à ce qu'il devienne homogène.

Proportions de mélange

Pour 5 kg de **FOX CONTACT PRIMER® FL101** appliqué à l'aide d'une machine, ajouter entre 0,60 et 0,70 litre d'eau. Sinon, ne pas ajouter d'eau.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Pour 10 kg de **FOX CONTACT PRIMER® FL101** appliqué à l'aide d'une machine, ajouter entre 1,20 et 1,40 litre d'eau. Sinon, ne pas ajouter d'eau.
Pour 12 kg de **FOX CONTACT PRIMER® FL101** appliqué à l'aide d'une machine, ajouter entre 1,44 et 1,68 litre d'eau. Sinon, ne pas ajouter d'eau.
Pour 20 kg de **FOX CONTACT PRIMER® FL101** appliqué à l'aide d'une machine, ajouter entre 2,40 et 2,80 litre d'eau. Sinon, ne pas ajouter d'eau.
Pour 25 kg de **FOX CONTACT PRIMER® FL101** appliqué à l'aide d'une machine, ajouter entre 3,00 et 3,50 litres d'eau. Sinon, ne pas ajouter d'eau.

Application

Une fois que le **FOX CONTACT PRIMER® FL101** a été mélangé et qu'il a une apparence homogène, il est appliqué à l'aide d'un rouleau en corail. La densité d'application doit être ajustée en fonction de l'état de la surface. Sur les surfaces à risque élevé d'adhérence, la consommation doit être augmentée.

Nettoyage des Outils d'application

Après application, les outils et équipements utilisés doivent être nettoyés à l'eau. Une fois que le **FOX CONTACT PRIMER® FL101** est durci, il ne peut être nettoyé de la surface que mécaniquement.

Consommation

Il doit être appliqué sur la surface à raison d'environ 250-350 g/m².

Paramètres à Prendre en Considération

Lors de l'application du **FOX CONTACT PRIMER® FL101**, la température ambiante et de la surface doit être inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C, il est donc nécessaire d'attendre des températures appropriées. Lors des applications en extérieur, il doit être protégé du soleil, de la pluie, du vent et du gel pendant les 24 premières heures. Pendant et après l'application, il faut éviter que le primaire soit contaminé.

Emballage

5 kg seau en plastique.
10 kg seau en plastique
12 kg seau en plastique.
20 kg seau en plastique.
25 kg seau en plastique.

Durée de conservation et stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et frais (+5°C à +30°C), à l'abri du soleil et du gel. **FOX CONTACT PRIMER® FL101** gèle à des températures inférieures à 0°C. Dans le respect des conditions de stockage indiquées, la durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Les emballages ouverts doivent être soigneusement refermés et utilisés dans un délai d'une semaine. Les palettes ne doivent en aucun cas être empilées pendant le stockage. Les expéditions doivent être effectuées selon le principe FIFO (premier entré, premier sorti).

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, 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 données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est seul responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences qui pourraient survenir en raison d'une mauvaise utilisation et/ou autres que les recommandations écrites concernant où et comment utiliser le produit. Pour des informations détaillées, vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité et au formulaire de données techniques ou contacter les responsables de notre entreprise.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com