

FRANACRYL LEI

NOUVEAU REVETEMENT DE RENOVATION POUR RECOUVREMENT DE TOITURES EN FIBRE CIMENT



■ APPLICATION

FRANACRYL LEI est utilisé pour la rénovation d'ardoises artificielles et de plaques ondulées en fibres-ciment. Le produit peut être utilisé également sur ardoises naturelles et sur tuiles en béton ou terre cuite.

■ DESCRIPTION

FRANACRYL LEI est un revêtement semi liquide à base d'eau respectueux de l'environnement et facile à mettre en œuvre en version satinée dans nos couleurs standard black, anthracite, red, aubergine, terra, brown et fondant. Pour des projets importants, d'autres couleurs sont disponibles sur demande. Le produit adhère sur une surface prétraitée et constitue un 'bouclier' résistant aux UV, hydrofuge et anti-salissure qui résiste à la mousse et au développement des algues. **FRANACRYL LEI** forme une couche de protection stable à teinte solide et dont le brillant confère à la surface traitée l'aspect d'une véritable ardoise naturelle.

■ CARACTÉRISTIQUES ET PROPRIÉTÉS

• Aspect	Semi liquide
• Poids spécifique	+/- 1,1
• Teneur en matières sèches	+/- 37%
• Type matières premières	Résine hybride Additifs actifs en surface
• Solvant	Eau
• Etanchéité à l'eau	Pipe en verre 15 – 5 = 0 Pas de percement à partir de 0,2 kg/m ²
• Perméabilité à la vapeur d'eau	Cup Payne +/- 120 g/m ² /24 u/0,2 kg/m ²
• Elasticité	> 200%
• Résistance au cloquage	ASTM D.2366-68 Pas de cloquage Comportement au vieillissement ASTM 653-84 / 1500 heures Adhésion grille d'1mm OK Résistance à l'usure Usabel / Tabert > 2500 tours ASTM 653-84 / 3500 heures Altération de la couleur: 0 Pas de palissement ou de diminution du brillant perceptible
• Résistance à la mousse	NFX 41,250 Pas de développement de mousse à sec ou après délavage

■ MODE D'EMPLOI

Préparation

N'appliquer **FRANACRYL LEI** que sur toitures nettoyées et propres exemptes de finitions bitumineuses et de toutes couches douteuses et détachées. Ces toitures doivent être réalisées selon conformément aux directives techniques en vigueur et pour autant qu'elles soient encore dans un état de solidité suffisante pour être peintes. Pour vérifier si une couche de peinture est bitumineuse ou non, il suffit de frotter un bâtonnet ouaté trempé dans du white spirit sur la peinture. Si la couche de peinture se dissout et si le bâtonnet ouaté absorbe la couleur, la toiture ne peut pas être teintée avec le **FRANACRYL LEI**.

FRANACRYL LEI

Pour le nettoyage des toitures, on utilisera notre produit de nettoyage FRANANET, conformément au mode d'emploi décrit dans sa fiche technique respective. Après le nettoyage de la toiture et son séchage suffisant, elle est pré-traitée au moyen de FARANCRYL PRIMER conformément au mode d'emploi décrit dans la fiche technique de ce produit. Comme variante de pré-traitement, on pourra opter également pour une couche d'un mélange fait à partir de 20 kilos de **FRANACRYL LEI** et de 10 litres FARANCRYL PRIMER. Lors du mélange de ces produits, c'est le FARANCRYL PRIMER qui est ajouté à le **FRANACRYL LEI** et l'on veillera à éviter l'occlusion d'air pendant le mélange. Lors de l'application du FARANCRYL PRIMER ou de la variante, on veillera à recouvrir suffisamment les faces latérales des ardoises au moyen du produit.

■ MISE EN OEUVRE

Avec FARANCRYL PRIMER comme couche de pré-traitement

Après le séchage du FARANCRYL PRIMER, 2 couches de **FRANACRYL LEI** sont appliquées immédiatement à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless. Bec de pistolet exigé 19/30. La deuxième couche est appliquée lorsque la première est accessible et suffisamment sèche en respectant un intervalle minimum de 2 heures. La deuxième couche fait l'objet d'une application croisée ou à recouvrement sur la première couche. Pour chaque couche, on veillera à recouvrir les faces latérales des ardoises de suffisamment de produit.

Avec la variante FARANCRYL PRIMER/**FRANACRYL LEI** comme couche de pré-traitement

Après le séchage de la couche de FARANCRYL PRIMER/**FRANACRYL LEI**, 1 couche de **FRANACRYL LEI** est appliquée immédiatement à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless. Bec de pistolet recommandé 19/30. Cette couche est appliquée lorsque la première est accessible et suffisamment sèche en respectant un intervalle minimum de 2 heures. Cette couche fait l'objet d'une application croisée ou à recouvrement sur la première couche. Pour chaque couche, on veillera à recouvrir suffisamment de produit les faces latérales des ardoises.

■ PRÉCAUTIONS

Une fois que la toiture est nettoyée, il convient de procéder le plus rapidement possible au traitement de rénovation. Si, en raison des circonstances, la finition ne peut intervenir après le nettoyage, il convient de nettoyer de nouveau la toiture avant d'appliquer les couches de finition. Les mêmes conditions s'appliquent si, par suite des circonstances, les couches de finition ne peuvent être appliquées directement les unes après les autres. Le produit est un système à base d'eau. Il doit être transporté et stocké à l'abri du gel. Il est remué sans occlusion d'air avant son utilisation. Il ne sera pas appliqué en cas de pluie, de menace de pluie, de gel ou de risque de gel. La température de mise en œuvre idéale se situe entre 10°C et 25°C. La température minimale de formation du film est de 10°C. Dans des circonstances extrêmes, on évitera d'appliquer le produit sur le pan de toiture qui, au moment de l'application, est situé en plein soleil. Par temps chaud, nous recommandons également de mélanger un peu d'eau au produit, sans occlusion d'air, de sorte à obtenir ainsi un résultat monochrome. Après utilisation, le matériel d'application peut être nettoyé à l'eau avec addition d'un peu de détergent.

■ ENTRETIEN DE LA TOITURE

Une toiture traitée au moyen de **FRANACRYL LEI** résiste au développement de la mousse et des algues. En d'autres termes, les spores et les racines d'algues et de mousse ne porteront pas atteinte à la couche de peinture.

FRANACRYL LEI

Il convient toutefois de prendre en compte qu'à long terme, de la poussière et des matières organiques comme des restes de feuilles et des aiguilles de sapins peuvent s'accumuler essentiellement entre les joints et aux bords des ardoises, recouvrant ainsi la couche de peinture. De grandes accumulations de ces matières forment un substrat dans lequel les algues et les mousses peuvent se développer. Nous conseillons dès lors de traiter la toiture à intervalles réguliers et assurément à partir du moment où l'on peut constater un début de végétation en ces endroits, au moyen d'un produit nettoyant typique comme FRANANET.

■ INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ - TRANSPORT – MANUTENTION ET STOCKAGE - DÉCHETS

Consulter la fiche d'information la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la feuille d'information de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle que nature que ce soit, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

■ CONSOMMATION

Méthode avec FARANCRYL PRIMER

- Pré-traitement +/- 0,100 ltr/m² FARANCRYL PRIMER
- Première couche +/- 0,200 kg/m² **FRANACRYL LEI**
- Couche de finition +/- 0,200 kg/m² **FRANACRYL LEI**

Méthode avec variante mélange FARANCRYL PRIMER/**FRANACRYL LEI**

- Pré-traitement +/- 0,300 kg/m² mélange
- Couche de finition +/- 0,200 kg/m²

■ CONDITIONNEMENT

20 kg

■ TRANSPORT ET STOCKAGE

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit en son emballage contre lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures de >30°C.

■ DURÉE DE CONSERVATION

2 ans après production dans l'emballage d'origine fermé.

■ CONSIDÉRATIONS FINALES

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.