

# **DOCUMENT PREPARATOIRE ET INFORMATIF POUR LA REALISATION DES ENDUITS DE ST ASTIER SUR SUPPORT « PANNEAUX DE LIEGE »**

***LES PANNEAUX DE LIEGE DOIVENT ETRE COLLES  
ET FIXES MECANIQUEMENT SUR LES FACADES***

## **1/ Préparation particulière :**

- Des baguettes d'angle d'enduit devront être posées autour de l'ensemble des baies (portes et fenêtres) y compris aux angles des différents murs à traiter. Ces baguettes seront fixées sur les panneaux de liège.
- Des baguettes d'arrêt d'enduit seront posées en pied de mur.
- Des joints de fractionnement seront éventuellement disposés sur l'ensemble des façades à traiter.
- Les gouttes d'eau au niveau des appuis de fenêtres devront être refaites ou de nouveaux appuis seront réalisés.
- Les toitures seront rallongées si nécessaire afin d'assurer une bonne protection générale des enduits et de l'isolant.

## **2/ Réalisation des enduits :**

- Appliquer le mortier PREPENDUIT en deux passes, frais sur frais, et maroufler dans la première passe une toile de verre maille carrée 10 x 10 mm (produit : ARMANET GFN-158 Certification CSTBat 17-05-09 distribué par ST ASTIER), sur l'ensemble de la surface.
- Les laies du treillis de verre auront un recouvrement de 10 cm minimum.
- Le PREPENDUIT sera laissé suffisamment rugueux afin de permettre la bonne adhérence de la couche de finition.
- Les retours de linteaux et tableaux seront traités de façon identique (trame de verre + PREPENDUIT + Finition).
- Laisser sécher le PREPENDUIT 15 jours.

## **3/ Finition :**

- Après humidification du PREPENDUIT, la finition sera réalisée de préférence en gratté avec le COLORCHAUSABLE TF ou M, épaisseur finie 5 à 7 mm après grattage.

## **NOTA :**

Sur ce type de support qui n'est pas aujourd'hui considéré comme traditionnel, nous ne pouvons garantir l'absence totale de microfissures, en particulier aux angles des baies et sur les retours des tableaux et linteaux (entre le support et le liège).

Dans le cas où vous souhaiteriez limiter au maximum les phénomènes de fissuration, inhérents au système enduit sur isolant, la pose de joints de fractionnement disposés verticalement au droit de chaque baie (fenêtres et portes) sera nécessaire.

**CECI N'EST PAS UNE PRECONISATION MAIS UN DOCUMENT DE TRAVAIL**