



Date d'établissement : 26/04/2010

Date de mise à jour : 20/10/2010

Version : 02

FICHE TECHNIQUE

BadiStuc® Façades de France

DOMAINES D'UTILISATION :

Neuf ou rénovation.

Badigeon d'extérieur (façades).

CARACTÉRISTIQUES :

Sain, naturel, facile d'emploi, alliant protection et esthétisme.

Que vous souhaitiez faire un badigeon mais aussi un chaulage, une eau forte ou une patine, BadiStuc® Façades de France vous apporte la formule traditionnelle des professionnels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- **Facilité d'emploi :** La lenteur de la prise des produits à base de chaux permet la préparation de grandes quantités sans risque d'altération du mélange.
- **Protection :** L'élasticité de la chaux et sa bonne adhérence lui confèrent un pouvoir d'adaptation supérieur aux autres liants et autorise une certaine souplesse du bâti sans risque de fissuration.
L'absence de retrait lors du séchage et donc l'absence de faïençage empêche la pénétration des eaux de ruissellement.
Sa perméabilité à la vapeur d'eau en fait un produit respirant qui permet aux supports anciens d'évacuer l'eau contenue dans les murs. La chaux que contient BadiStuc® Façades de France le rend aussi aseptisant.
Peu sensible aux variations climatiques, sa résistance au gel est très satisfaisante.
C'est également un excellent ignifuge.
Enfin, son pouvoir protecteur augmente au fil de temps, au fur et à mesure de la carbonatation.
- **Esthétisme :** BadiStuc® Façades de France permet de colorer les ouvrages selon des teintes régionales douces et intégrées au paysage.
Il donne aux façades le fini velouté de la chaux.

COMPOSITION :

Chaux aérienne, farine de marbre, talc, **Prédose ST**. Suivant coloris : terres naturelles, ocres naturelles, oxydes de fer.

TEINTES :

Selon nuancier BadiStuc® Façades de France.

Il est aussi possible de mélanger les teintes entre elles ou d'en créer de nouvelles avec nos pigments.

MATÉRIEL :

- Une brosse à badigeon, de préférence en soie.
- Un malaxeur.

SUPPORTS ET PRÉPARATION:

Enduits de chaux (support idéal pour conserver les propriétés de la chaux), enduits de ciment et enduits bâtards neufs ou anciens, pierres de taille.

Les supports doivent toujours être sains, solides, propres et non farinant.

Les enduits neufs doivent avoir presque terminés leur prise (10 jours de séchage minimum).

Les surfaces lisses, très peu poreuses ou horizontales (appui de fenêtre) nécessitent l'adjonction de résine dans l'eau de gâchage du BadiStuc® Façades de France.

Brosser puis dépoussiérer la surface du support. Reboucher les saillies, trous et fissures éventuels.

Humidifier le support pour empêcher une absorption trop rapide de l'eau nécessaire à la prise : humidifier une première fois la veille puis avant l'application sans saturer en eau. Pour les supports de grande porosité, procéder à plusieurs humidifications sur 3 jours.

Protéger les surfaces du vent, du soleil et des excès de chaleur à l'aide de bâches spéciales pour éviter une dessiccation trop rapide et donc un farinage du badigeon. Les protéger également des précipitations.



Date d'établissement : 26/04/2010

Date de mise à jour : 20/10/2010

Version : 02

FICHE TECHNIQUE

PRÉPARATION DU MÉLANGE :

Pour obtenir un **badigeon**, ajouter :

- 12 l d'eau à 10 kg de BadiStuc® *Façades de France*.

Il est également possible d'obtenir un chaulage, une eau forte ou une patine en ajoutant plus ou moins d'eau :

- **Chaulage** : ajouter 6 litres d'eau à 10 kg de BadiStuc® *Façades de France*
- **Eau forte** : ajouter 30 litres d'eau à 10 kg de BadiStuc® *Façades de France*
- **Patine** : ajouter 12 litres d'eau à 1 kg de BadiStuc® *Façades de France*

Mélanger environ 5 minutes.

Il est conseillé de laisser reposer le mélange 24 à 48 heures afin de le rendre d'autant plus souple et facile à appliquer.

Il est important d'approvisionner la quantité totale de matières nécessaires au chantier en une seule fois et d'un même lot. En effet, il peut y avoir une légère variation de teinte entre deux productions.

Par ailleurs, afin d'éviter les reprises, il est conseillé de préparer en une seule fois la quantité nécessaire à chaque couche.

Pour créer de nouvelles teintes, un ton moyen est obtenu avec 48 g de pigment par kg de BadiStuc® *Façades de France Guérande*. Il correspond aux teintes à 12% de notre nuancier. Au-delà de 100 g de pigment par kg, un phénomène de farinage peut apparaître.

APPLICATION :

Il est recommandé de faire des essais avant toute réalisation de grande surface.

ATTENTION : Un badigeon mouillé a toujours une

teinte plus foncée.

Appliquer en couches croisées en terminant verticalement, de façon à faciliter l'écoulement de l'eau de pluie.

Eviter les grands coups de brosses.

Ne pas insister aux endroits où il y a de petits manques, ils seront comblés à la couche suivante. La deuxième couche peut s'appliquer dès qu'elle ne dilue plus la première, ou plus tard.

Appliquer entre 5°C et 30°C.

RENDEMENT :

- **Pour le badigeon** : 10 kg de BadiStuc® *Façades de France* permettent de réaliser environ 120 m² en 1 couche.

DILUTION ET NETTOYAGE :

A l'eau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Irritation éventuelle liée à la présence de chaux.

Lors de la manipulation de poudre, il est recommandé de travailler dans un endroit aéré et de porter un masque anti-poussière pour prévenir toute irritation due à une inhalation importante.

CONSERVATION :

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.