

## 1. Introduction

Le badigeon à la chaux permet de réaliser des décors soignés sur les façades à réhabiliter. Il laisse respirer les fonds sur lesquels il est appliqué.

Il ne retient pas les poussières et les salissures.

De plus, le badigeon protège la façade; appliqué en aquarelle, il laisse apparaître les matériaux de support et avive les pigments colorés que l'on peut y ajouter, il redonne à chaque édifice sa beauté originelle.

## 2. Erreurs à ne pas faire - astuces

### Séquences urbaines

Plus une façade est large et haute, plus l'impact coloré sera important dans la rue ou sur la place. Pour une intégration réussie, miser sur des couleurs en lien avec l'environnement.

Attention à ne pas reproduire la colorimétrie des maisons directement attenantes ou faisant face à la votre.

### La chaux et la couleur

La chaux peut être colorée dans la masse avec des pigments naturels selon les capacités de votre prestataire à atteindre la couleur préconisée la couleur sera plus durable.

### Faites réaliser des tests des couleurs sur votre façade par votre entrepreneur

Appelez ensuite les services de la mairie que vous avez déjà rencontré lors du dépôt de permis de construire ou de la déclaration préalable, ils vont valider vos tests et vous accompagner en vous guidant dans le choix de l'harmonie générale.

### Pan de bois / fond de façade

Ne pas privilégier la même couleur pour le pan de bois et pour le fond de façade mais deux couleurs différentes en harmonie.

### Les menuiseries blanches pures sont interdites.

### Des désordres en façade

Il n'y a rien à gagner parfois à attendre, plus on attend plus les structures se détériorent et plus cela risque d'être onéreux.



ENCHAÎNEMENT MIXTE DE FAÇADES XVI & XVII

## 3. Les enduits

Les dosages en chaux doivent être adaptés aux travaux à entreprendre, et ajustés avec le sable utilisé quelle que soit la nature de la maçonnerie constitutive du mur de la façade, c'est celle de la deuxième couche, corps d'enduit ou renformis, qui déterminera le choix du liant ou de mélange de liants qui servira à composer le mortier de la troisième et dernière couche, appelée enduit de finition ou de parement ou encore couche décorative.

Types de finitions : l'épaisseur de la couche de finition dépendra du type de finition, structure de la peau de l'enduit de parement souhaité.

Si l'on souhaite un enduit de finition frottassée fin à la frotasse en bois, taloché ou lissé, le mortier sera composé de sable fin 1 à 2 mm ou tamisé au crible fin 0,1 à 1 mm ou même de recoupe de pierre tendre ; dans ce cas, la couche aura une épaisseur très peu significative de 5 mm maximum finie.

Ce sable pourra être coloré naturellement ou par des pigments minéraux ocres ou oxydes. Mais en général, ces enduits, lisses ou talochés ou au balais, sont destinés à recevoir un badigeon de chaux.

Si vous réalisez votre chaux vous-mêmes, rappelez-vous que le taux de ciment doit être inférieur à 10% : si l'on souhaite un enduit de finition coupé au chant de truelle, on utilisera un sable de 0,1 à 2,5 mm coloré naturellement ou à l'aide de pigments minéraux ou oxydes métalliques.

La couche de l'enduit de finition de 8 à 10 mm d'épaisseur ; l'enduit sera coupé au chant de truelle 6 à 12 heures après son application. Ces enduits seront appliqués sur corps d'enduit ou renformis exécutés depuis au moins 7 jours suivant la nature de ce dernier, dans des conditions atmosphériques normales.

Le support devra être convenablement humidifié, mais non ruisselant lors de l'exécution de l'enduit de finition.

## 4. Les badigeons Erreurs à ne pas faire - astuces

### Préparation de la teinte

Faites faire des tests : les badigeons mouillés paraissent beaucoup plus foncés que les badigeons secs, et mettent plusieurs jours à sécher sur une façade. Vous pouvez effectuer un essai sur un élément en béton cellulaire pour juger de la teinte en 10 - 15 minutes.

### Lors d'un ravalement

Attention au ciment dans le mortier l'utilisation d'un mortier à base de ciment est à proscrire. La structure en bois de votre maison se trouve prisonnière du ciment qui empêche le bois de respirer et avec le temps le bois inévitablement pourri et perd ses caractéristiques structurelles, la pérennité de votre maison est en sursis ! Méfiez-vous des enduits tout prêts car ils sont souvent trop denses en ciment et ce pourcentage n'est pas indiqué.

### Les menuiseries blanches pures sont interdites

### Sur le bois

Utiliser des peintures à l'huile et non pas à base de résines synthétiques, car plus durables et plus esthétiques entre poutres : chaux badigeonnée ou enduit de finition coloré.

### Séquences urbaines

Plus une façade est large et haute, plus l'impact coloré sera important dans la rue ou sur la place. Pour une intégration réussie, miser sur des couleurs en lien avec l'environnement.



ENCHAÎNEMENT MIXTE DE FAÇADES XVI & XVII

## Les couleurs

Ce nuancier propose les couleurs autorisées par la Direction de l'Urbanisme. Cependant d'autres couleurs peuvent être soumises à autorisation.

Les échantillons de couleur de cette fiche sont proposés à titre indicatif, pour obtenir la couleur réelle vous devez vous référer au code de la gamme Natural Colour System (NCS) indiqué.

En matière d'enduits comme de peintures, chaque fabricant a sa propre gamme, vous pouvez trouver des teintes équivalentes dans d'autres marques.

### 1. Couleurs des façades

Gamme NCS Natural colour system

#### FOND DE FAÇADE - PALETTE GÉNÉRALE

S 0500-N	S 0502-Y50R	S 0505-Y30R	S 1005-Y30R	S 1015-Y20R	S 0505-Y10R	S 1515-Y10R	S 1515-Y80R	S 3030-Y90R
S 1000-N	S 1002-Y50R	S 0510-Y30R	S 1010-Y30R	S 2020-Y20R	S 1015-Y10R	S 1030-Y10R	S 2020-Y90R	S 3040-Y80R
S 1500-N	S 1502-Y50R	S 1020-Y30R	S 1510-Y30R	S 2030-Y20R	S 1020-Y10R	S 2030-Y10R	S 3020-Y90R	S 4040-Y90R

#### PANS DE BOIS - PALETTE GÉNÉRALE

Bois naturel	S 2070-Y90R	S 7010-Y70R	S 7010-Y30R	S 6030-Y30R	S 2050-Y20R	S 1030-Y20R	S 3500-N	S 5010-G30Y
S 5040-Y90R	S 2070-Y80R	S 6010-Y70R	S 6010-Y50R	S 6020-Y10R	S 2040-Y20R	S 0520-Y20R	S 3000-N	S 3050-G20Y
S 5030-Y90R	S 2070-Y70R	S 6010-Y90R	S 6010-Y30R	S 2010-Y30R	S 2040-Y30R	S 1010-Y20R	S 2000-N	S 2020-G10Y

## 2. Couleurs des éléments de façade

Gamme NCS Natural colour system

### MENUISERIES PORTES ET DEVANTURES COMMERCIALES



S 5040-Y80R S 2070-Y90R S 7010-Y70R S 7010-Y30R S 6030-Y30R S 2050-Y20R S 1030-Y20R S 3500-N S 5010G30Y



S 5040-Y90R S 2070-Y80R S 6010-Y70R S 6010-Y50R S 6020-Y10R S 2040-Y20R S 0520-Y20R S 3000-N S 3050-G20Y



S 5030-Y90R S 2070-Y70R S 6010-Y90R S 6010-Y30R S 2010-Y20R S 2040-Y30R S 1010-Y20R S 2000-N S 2020-G10Y

### PORTES ET DEVANTURES COMMERCIALES



S 6030-Y90R S 6010-R10B S 7010-Y50R S 6020-Y30R S 5500-N S 2002-Y50R S 6020-R90B S 6020B30G S 6020-G10Y



S 7020-Y90R S 6030-R10B S 7020-Y50R S 6030-Y50R S 7000-N S 6010-R70B S 7010-R90B S 7020-B30G S 6020-B70G

### SOUBASSEMENT



S 1500-N S 2002-Y50R S 1020-Y40R S 1510-Y40R S 2030-Y30R S 1020-Y20R S 2030-Y20R S 3030-Y90R S 4040-Y90R

Les couleurs imprimées dans cette fiche ne constituent pas une référence de couleur. Se reporter aux codes couleurs NCS figurant sous chaque échantillon ; communiquez ces codes à votre fournisseur pour garantir la fiabilité de la couleur, ils sont des références normalisées utilisées par les fabricants et les fournisseurs.  
**Attention** : choisir parmi les couleurs de la charte, après l'avis des services concernées de la direction de l'Urbanisme et du Développement Urbain dans le cadre du plan de sauvegarde et de mise en valeur du Bouchon de Champagne