



Date d'établissement : 10/12/2013

Date de mise à jour : 10/12/2013

Version : 01

FICHE TECHNIQUE

Couleur chaux facade

Peinture à la chaux

DOMAINES D'UTILISATION :

Neuf ou rénovation.
Badigeon d'extérieur (façades).

CARACTÉRISTIQUES :

Sain, naturel, respirant.
Facile d'emploi, allie protection et esthétique.

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. L'absence de retrait lors du séchage limite le faïençage et donc 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'humidité des remontées capillaires. La chaux que contient *Couleur chaux façade* la 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 :** *Couleur chaux façade* 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. Adjuvants : 5.6% dont caséine.
Pigments minéraux suivant coloris.

TEINTES :

Selon nuancier *Couleur chaux façade*.
Il est aussi possible de créer de nouvelles teintes avec nos pigments.

Pour toute coloration, merci de nous consulter afin de connaître les pigments ayant une bonne tenue en extérieur. **Notre laboratoire colorimétrie peut créer ou contretyper toute couleur à la demande.**

MATÉRIEL :

Brosse à badigeon, de préférence en soie, malaxeur.

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

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

- **Supports :** 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 enduits de chaux neufs doivent avoir presque terminés leur prise (10 jours de séchage minimum).
Autres Supports : Nous consulter ou se reporter à notre dossier précé.
- **Préparation :** Brosser puis dépoussiérer la surface du support. 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 et conserver les protections les jours suivant l'application.

PRÉPARATION DU MÉLANGE :

ZI La Gloriette - 38160 CHATTE - FRANCE

Téléphone 33 (0)4 76 64 85 64 - Télécopie 33 (0)4 76 64 85 69 - defi.h2c@colorfrance.fr
Siret 331 014 993 RCS Grenoble - Code APE. 4669B - N°TVA : FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 Euros

DEFI - HOULLERES DE CRUEJOULS

www.colorfrance.com



Date d'établissement : 10/12/2013

Date de mise à jour : 10/12/2013

Version : 01

FICHE TECHNIQUE

Mélanger la peinture avant toutes utilisations afin d'homogénéiser le mélange. 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. Pour créer de nouvelles teintes, un ton moyen est obtenu avec 24g de pigment par kg de *Couleur chaux façade blanc*. Au-delà de 50 g de pigment par kg, un phénomène de farinage peut apparaître. Certains pigments (oxydes et quelques mélanges) peuvent laisser des traces de couleur plus vive (fusées). Pour diminuer ce risque, il est recommandé de préparer une pâte pigmentaire. Pour réaliser cette pâte pigmentaire, il faut malaxer la totalité du ou des pigments avec une partie de l'eau de gâchage et quelques gouttes d'agent mouillant. Plus cette pâte sera travaillée avant de la mélanger à *Couleur chaux façade*®, plus le risque de fusées sera diminué.

APPLICATION :

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

Température : 10°C à 25°C et à l'abri du vent, de la pluie ou du soleil.

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.

Appliquer la seconde couche au bout de 12 à 24h.

RENDEMENT :

Le rendement dépend de la porosité du support.

Environ 4 m²/l pour un support lisse en 2 couches

Environ 2 à 3m²/l pour un support rugueux en 2 couches

DILUTION ET NETTOYAGE :

A l'eau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Travailler dans un endroit aéré et porter un masque anti-poussière pour prévenir toute irritation due à la présence de chaux.

Se reporter aux conseils de prudence de l'étiquette.

CONSERVATION :

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

Se conserve plusieurs mois après utilisation.

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.

ZI La Gloriette - 38160 CHATTE - FRANCE

Téléphone 33 (0)4 76 64 85 64 - Télécopie 33 (0)4 76 64 85 69 - defi.h2c@colorfrance.fr

Siret 331 014 993 RCS Grenoble - Code APE. 4669B - N°TVA : FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 Euros

DEFI - HOULLERES DE CRUEJOULS

www.colorfrance.com