



VEILCALCE

BADIGEON DE CHAUX

Caractéristiques et usages

BADIGEON DE CHAUX À BASE DE CHAUX AÉRIENNE ÉTEINTE EN PÂTE, CONÇUE POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES SURFACES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES.

Elle est idéale pour la rénovation de bâtiments historiques et d'une grande valeur lorsque vous souhaitez reproduire ou maintenir les caractéristiques des anciens chantiers à effet antique.

Permet de réaliser des finitions décoratives prestigieuses et uniques dans des constructions modernes.

Excellente perméabilité à la vapeur d'eau et grande résistance aux UV.

Elle se caractérise par une faible teneur en composés organiques volatils et, grâce à son alcalinité élevée, elle a un efficace pouvoir désinfectant et bactériostatique tout en garantissant une résistance durable aux infestations de moisissures et de colonies bactériennes.

Les couleurs sont obtenues avec des colorants minéraux sur la base du nuancier REFERENCE FACADE et LINEA CALCE.

Supports

Enduits à base de chaux, enduit de mortier, béton ragréé en totalité

Mortier plâtre chaux conforme au DTU 26.1

Pierre calcaire – brique : pour l'aspect cordé seulement

Ancien badigeon de chaux.

Carreaux et plaques de plâtre non hydrofugés, dûment imprimés (voir Préparations)

Anciens fonds peints compatibles et adhérents.

Autres supports, nous consulter.

Préparation du support

La préparation des supports doit être conforme au DTU 59.1, 26.1 et aux règles de l'art ainsi que l'état de finition recherché.

Les reprises de planéité sur des anciens supports minéraux en extérieur devront être effectuées sur l'ensemble des surfaces avec des enduits de rebouchage et de dressement à base de chaux de la gamme MAPE ANTIQUE selon le DTU 26.1.1.

Les supports doivent être parfaitement secs, dépoussiéré.

Nettoyer les surfaces à traiter en éliminant d'éventuelles parties en phase de décollement. Sur les supports en effritement et dégradés, traiter la surface avec « fondur » dilué avec de l'eau pure (voir fiche technique du fondur).

Décontaminer éventuellement les supports avec un anti-mousse.

Sur des fonds préalablement imprimés ou anciennes peintures, utiliser le PRIMER MULTI-USE en intérieur, et le PRIMER MINERAL GRANITE en extérieur.

Application

Mélanger soigneusement avant emploi.

Appliquez à la brosse à chaux ou au rouleau une première couche de « VEILCALCE » dilué de 20-35% avec de l'eau pure.

Après 6 heures à 20°C, appliquez une deuxième couche de produit dilué à 25-50% avec de l'eau pure pour le badigeon.

Adapter la dilution selon les effets souhaités pour une finition badigeon lisse, cordée ou ferrée, eau forte ou patine.

Précautions d'emploi

Produit sensible à l'humidité, condensation, brouillard. Des risques d'efflorescences, blanchiments, ou délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées. Protéger de la pluie, des vents ou rayonnements solaires à l'aide de filets au taux d'ombrage supérieur à 50% pendant 3 jours minimum. Protéger les subjectiles environnants, risque de tâches par la chaux.

La température ambiante durant le cycle d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C, l'humidité relative ne doit pas être supérieure à 80%.

Lors de l'application, évitez le contact direct avec la peau et les yeux, utiliser de l'eau propre pour les dilutions, stocker le produit non dilué dans l'emballage fermé et dans un endroit frais et sec. Les couleurs du nuancier sont à titre indicatif.

L'application ne se faisant pas sous notre contrôle constant, nous ne sommes pas responsables du résultat final. Avant de décorer un mur, il est donc recommandé d'effectuer un test sur une surface plus petite.

L'effet nuancé qui sera observé est une caractéristique naturelle attendue des revêtements à la chaux.

La protection par un hydrofuge optionnel renforcera la tonalité de la teinte.

Données techniques

Nature du Liant	Chaux éteinte
Poids spécifique à 20°C	1490g/L +/- 50
Aspect du film sec	Mat à mat velours
Rendement théorique	0,250 kg à 0,300 kg /m ² en 2 couches
Séchage à 20° C	2 heures au toucher, 48 heures en profondeur
Intervalle de recouvrement	12 heures
Matériel d'application	Brosse à badigeon, rouleau, lisseuse ou couteau inox, chiffon
Couleur	Blanc et couleurs du nuancier REFERENCE FACADE et LINEA CALCE
Lavage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 - Classe 1 c Norme P 84403 - classe D2
Valeur limite UE de C.O.V.	Sous-catégorie a : 30 g/l (2010)
C.O.V. max. de ce produit	< 5grs
Emballages en vente	20kg, 5kg, 1kg
Stockage	Dans un endroit frais et sec

Hygiène et sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.habitationbatiment.com.

Conserver hors de portée des enfants.