



FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION :

Badigeonner est une ancienne technique utilisée pour la finition de façades extérieures. Elle consiste à appliquer une couche épaisse de peinture minérale avec une brosse rectangulaire.

Le badigeon résiste aux intempéries et laisse transparaître la structure de la maçonnerie. La technique de gâchage détermine l'aspect final des murs.

L'absorption du support définit la nuance de couleur de la couche de mortier de chaulage. L'épaisseur, de 1 à 3 mm, dépend de la quantité d'eau de gâchage, de la brosse et du nombre de couches. Nous conseillons toujours d'appliquer 2 couches, dont la première plus diluée afin de résorber la forte absorption du support. (la couleur de la couche diluée est légèrement plus claire)

Le badigeon se compose notamment de matériaux minéraux (taille de grain max. : 0,75 mm) et de liants non cimentés tels que la chaux et la chaux hydraulique, qui n'altèrent pas le caractère respirant et régulateur d'humidité de la façade.

CONDITIONNEMENT :

Le badigeon est livré en sacs de 25 kg de poudre sèche non colorée (NATURA).

Les pigments sont vendus séparément afin de vous permettre d'obtenir la nuance et l'intensité de couleur souhaitée, grâce à un dosage minutieux des pigments en poudre.

Les pigments sont proposés en paquets de 400 g (1 paquet par 25 kg de peinture en poudre = 1,6 % de pigmentation - 2 paquets par 25 kg de poudre sèche = 3,2 %). Jusqu'à 3 paquets de pigmentation peuvent être ajoutés à 25 kg de poudre pour l'obtention de couleurs vives et intenses.

Il est tout à fait possible de mélanger divers pigments.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Présentation	: poudre grise
Poids spécifique	: 0,9 kg/litre de mortier de chaulage en poudre – 1,6 kg/litre de mortier de chaulage mélangé avec de l'eau
pH	: 10 à 11
Eau de gâchage	: 0,35 – 0,45 litre/kg en fonction du support et de la technique utilisée.
Nombre de couches	: 1 à 2 en fonction de la technique utilisée et de l'aspect désiré – couvrant dès la première couche
Consommation	: ca. 1 kg de poudre sèche/m ² par couche (la consommation dépend de l'absorption du support et de l'épaisseur de couche).
Adhérence	: > 2 N/mm ²
Temps de séchage	: 24 – 48 h - protéger de l'humidité pendant 72 h.
Temps de durcissement	: durcissement à cœur après 2 à 3 mois par carbonatation.
Température	: température ambiante et du support entre 5 et 35 °C
Conservation	: min. ½ année : sec, emballage non ouvert
Temps d'application	: min. 3 heures après mélange avec de l'eau
Outils	: appliquer à l'aide d'une brosse rectangulaire ou avec une machine à projeter suivi d'une finition à la brosse rectangulaire
Nettoyage de l'outil	: nettoyage à l'eau

SUPPORT :

Les supports doivent être minéraux, absorbants, dépoussiérés et dégraissés, (et d'une composition homogène).

Éliminer les mousses et les parties non adhérentes du support avant l'application. En cas de joints abîmés (gravement), il est recommandé de rejointoyer avant l'application.

Pour l'application sur des supports très absorbants et plus particulièrement en cas de températures élevées ou de vent soutenu, le support doit être humidifié avant l'application. Une humidification adaptée du support favorise l'application et le durcissement du badigeon.

L'application sur un support trop sec et en couches trop épaisses peut occasionner des fissures de rétraction au séchage. Une petite couche supplémentaire permet de les couvrir.

PRÉPARATION :

Le badigeon est conditionné en sacs de 25 kg. Verser dans un mélangeur une quantité d'eau minimale de 8 litres / 25 kg. Ajouter ensuite le pigment à l'eau et mélanger mécaniquement. Ajouter ensuite la poudre de badigeon (laisser la poudre absorber l'eau pendant quelques minutes) et puis mélanger jusqu'à l'obtention d'une substance homogène. Ajouter éventuellement un peu d'eau pour obtenir la consistance souhaitée. Cette quantité dépend notamment de la pigmentation, du support et de la technique d'application.

Il est important de reproduire la même façon de travailler, méthode, volume, ... afin d'éviter des différences de couleur entre les mélanges.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION :

Le produit est très alcalin. Protéger la peau et les yeux afin d'éviter toute irritation.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation persistante, contacter un médecin.

Mélanger l'enduit à l'extérieur ou dans un espace bien ventilé.

R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R 41 Risque de lésions oculaires graves. R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

S 2 Conserver hors de portée des enfants. S 22 Ne pas inhaler les poussières.

S 24/25 Éviter le contact avec les yeux et la peau S 27 Retirer immédiatement tout vêtement souillé

S 26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.

S 28 Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon

S 36/37/39 Porter des vêtements de protection adéquats, porter des gants appropriés et un appareil de protection adéquat pour les yeux / le visage.

S 38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire et de protection approprié.



Xi : Irritant

Remarque :

Nous garantissons la qualité constante de nos produits, nous ne sommes cependant pas responsable de leur application.