

PRB BADIRÉNO

BADIGEON TRADITIONNEL À BASE DE CHAUX AÉRIENNE



PRB BADIRÉNO
RÉNOVATION - RESTAURATION

FAÇADE

Les + de PRB BADIRÉNO

- + Finitions minérales minces avec effets matières à la chaux.
- + Matité et profondeur des couleurs des badigeons traditionnels
- + Laisse respirer les murs



CONDITIONNEMENT

- Sac papier 10 kg.
- Palette de 0,560 t soit 56 sacs de 10 kg.



CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

- 0.4 à 0.8 kg/m² en badigeon en 2 ou 3 couches à la brosse suivant dilution.
- 0.8 à 1.2 kg/m² en épaisseur lissée en 2 passes.

NB : Cette consommation varie selon la porosité des supports, de la mise en œuvre, de la dilution et du matériel utilisé

COULEUR : 44 teintes et compatible avec les pigments systèmes Color PRB.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Réalisation de finitions minces décoratives à la chaux.
- Murs extérieurs ou intérieurs.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTU 26.1.
- Fiches conseil monuments anciens.
- FDT 30-808.
- NF EN 459-1.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Les supports doivent être conformes aux DTU en vigueur :
 - Enduit à base de ciment ou chaux non peints.
 - Mortier de plâtre chaux (MPC).
 - Pierres naturelles (poreuses, type calcaire, tuffeux, ...).
 - Briques de parement en terre cuite.
 - Briques ou blocs de terre crue.
- Pour d'autres supports, consulter le service technique PRB.

SUPPORTS INTERDITS

- Peintures organiques, RPE.
- Supports non absorbants en direct.
- Supports friables.
- Supports à l'horizontal ou inclinés.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5 et 30°C.
- Au-delà de 30°C, des mesures particulières de protection doivent être prises.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil.

- Ne pas appliquer par forte hygrométrie ou sous la pluie.
- Protéger les façades des intempéries pendant 72h mini (pluie-brouillard-neige..) sinon risque de coulures et de détrempe
- Ne pas appliquer :
 - si risque de gel dans les 7 jours qui suivent l'application,
 - par vent fort,
 - de teintes soutenues en dessous de + 8°C (risque d'efflorescences blanches et ou de nuancement important).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Chaux naturelle dites chaux aérienne ou chaux grasse.
- Charges minérales, adjuvants spécifiques.
- PRODUIT SANS CIMENT.

PRODUIT

- Granulométrie : 0,4 mm.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire d'essais pour obtenir la teinte souhaitée.
- Sécurité avant emploi.

EMPLOI

- Taux de gâchage : de 60 à 90 %.
- Malaxage en 2 temps comme décrit en mise en œuvre.
- Durée pratique d'utilisation : 24 h.
- Homogénéiser fréquemment pour éviter la décantation.
- Épaisseur maxi d'emploi : 1,5 à 2 mm.
- Délai entre couches : 12 à 24 h suivant conditions ambiantes.
- Résistance optimale : nécessite plusieurs semaines voir plusieurs mois (processus de carbonatation).

- Il est important de conserver un dosage en pigments, un taux de gâchage, une durée et vitesse de malaxage identiques sur l'ensemble du chantier pour que l'aspect et la teinte de PRB BADIRÉNO restent les plus constants possibles.
- Toutefois, les badigeons s'appliquent en général de façons aléatoires ; les moirages plus ou moins foncées, les effets de nuancement, font parties intégrantes des conditions d'application suivant le rendu final souhaité.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- PRB BADIRÉNO s'applique sur des fonds solides, absorbants, propres et non farinants.
- Sur fond très absorbant, par temps chaud ou par vent sec, il est nécessaire d'arroser le support à refus la veille et de ré-humidifier si besoin, en laissant ressuyer le support avant application.
- Il est possible d'appliquer une couche de PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G ou PRB PRIMCHAUX PE pour réguler la porosité (séchage de 6 h mini).
- Sur support en mortier de plâtre chaux, il est nécessaire d'appliquer une couche de primaire PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G ou PRB PRIMCHAUX PE.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- **ÉTAPE 1a (si ajout de pigment)**
 - Réaliser au préalable quelques touches d'essais pour obtenir la teinte souhaitée.
 - Introduire la quantité ainsi déterminée nécessaire de pigment dans l'eau de gâchage et le disperser avec un malaxeur, puis ajouter la poudre de badigeon jusqu'à obtention d'une pâte lisse.
- **ÉTAPE 1b (sans ajout de pigment)**
 - Ajouter 5 à 6 l d'eau par sac, puis malaxer pendant 2 minutes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène.
- **ÉTAPE 2**
 - Laisser reposer 15 minutes minimum, nous conseillons un temps de repos de 1 à 2 h pour une meilleure hydratation du badigeon.

ÉTAPE 3

- Ajouter 1 à 3 l d'eau selon la consistance et l'effet de transparence souhaitée puis malaxer 2 minutes.

APPLICATION

- Le PRB BADIRÉNO peut être appliqué à fresco (4 à 24 h après l'enduit) ou a secco.

FINITION

- Réaliser avant la finition une passe très diluée pour nourrir le support.
- **Finition lissée**
 - Appliquer en 2 passes une épaisseur de 1 à 2 mm à la lisseuse inox.
- **Finition brossée**
 - Appliquer une première passe à la brosse à badigeon en soie sur l'ensemble de la surface puis appliquer une seconde ou une troisième passe croisée en adaptant les mouvements à l'aspect recherché.
- **Finition à l'éponge**
 - Réaliser une finition brossée puis en cours de séchage de la dernière passe, frotter sans appuyer avec une éponge humide.