BADIRÉNO PE

Badigeon 100 % chaux aérienne en pâte

- Protection et décoration des façades, finition classique ou rustique
- Aspect mat profond
- 100 % chaux aérienne, laisse respirer les murs, idéal pour bâti ancien
- Adapté aux espaces intérieurs sensibles et à l'environnement vinicole (Excell zone verte)
- Deux méthodes de mise en œuvre : « a fresco » / « a secco »



Conditionnement :
- Seau plastique de 12 kg.
- Palette de 0,396 t soit 33 seaux de 12 kg.

Conservation : 24 mois.

Couleur : 92 teintes (80 teintes PRB BADIRÉNO PE, 12 teintes PRB RÉPAR PIERRE).

Consommation en kg/m² :
Consommation approximative du produit non dilué : 0,1 à 0,3 kg/m².

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

Prêt à l'emploi

NFT 36-005 : Famille I – Classe 1c

Domaine d'emploi

USAGE
- PRB BADIRÉNO PE à la chaux aérienne pour la protection et la décoration des façades, des enduits, des mortiers à base de plâtre et de chaux, des briques et des pierres…
- Limite le développement des algues vertes.

SUPPORTS ADMISSIBLES
- Mortiers d'enduits à base de chaux et/ou de ciment.
- Pierres calcaires.
- Briques.
- Fond poreux compatible.
- Enduits traditionnels neufs ou anciens.
- Plaque de plâtre.
- Plâtre.
- Supports minéraux.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :
- Revêtements hydrofugés ou non absorbants.
- Surfaces horizontales ou inclinées.

- Pour tout autre support, consulter les services techniques PRB.

CONDITIONS D'APPLICATION

Conforme à la norme NF DTU 59.1, PRB BADIRÉNO PE ne doit pas être appliqué :
- À des températures ambiantes et de supports inférieures à 8°C et supérieures à 30°C.
- Par une hygrométrie supérieure à 70%.
- Ne pas appliquer à l'approche d'une pluie.
- Ne pas appliquer par vent chaud et sec.
- Le non respect des conditions entraîne une modification de la teinte et modifie le temps de séchage.
- La chaux présente dans le PRB BADIRENO PE peut faire apparaître des blanchiments en présence d'humidité. Aucune garantie ne sera apportée aux teintes. L'effet final obtenu sera fonction des conditions d'application et de part l'origine naturelle de la chaux.

Données techniques

COMPOSITION :
- Chaux aérienne.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.
- Additif organique < 5 %.

PRODUITS
- Aspect en pot : liquide onctueux.
- Densité : 1,3 ± 0,05.
- Extrait sec : En poids : 43 % ± 2.
- COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 5 g/l COV.
- Aspect du film : nuancage plus ou moins marqué en fonction de l'application.
- Séchage à 20°C - 50 % HR.
- Sec au toucher : 2 heures.
- Recouvrable : 12 à 48 heures en fonction de l'effet recherché.
- Le processus de carbonatation de la chaux est lent et peut prendre plusieurs semaines, pendant cette période **PRB BADIRÉNO PE** reste sensible à l'eau.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DU SUPPORT
- Supports conformes aux DTU 59.1, 26.1 et 23.1.

Sur supports neufs :
- Les travaux préparatoires consistent en des actions telles que : égrenage, brossage, dépoussiérage…

Sur supports anciens :
- Éliminer les remontées d'humidité par capillarité.
- Éliminer les produits non adhérents, écaillants.
- Éliminer les produits incompatibles avec la nature du **PRB BADIRÉNO PE.**
- Le support doit être propre : éliminer les souillures, efflorescences, cryptogames.
- Consolidation des matériaux existants ayant perdu une partie de leur cohésion superficielle (friabilité d'un enduit hydraulique…).

PRÉPARATION DU PRODUIT
- Pour avoir un bel aspect esthétique, il est conseillé de bien préparer le support.
- En fonction des conditions atmosphériques, il est conseillé de pulvériser de l'eau sur la surface.
- Afin de réguler la porosité, il est conseillé d'appliquer un primaire. En fonction de l'effet recherché : **PRB PRIMCHAUX PE**. Attendre 6 h de séchage minimum avant recouvrement.

APPLICATION
- **Matériel d'application :** Brosse de soie carrée à poils longs (Brosse à Chauler), spalter, éponge naturelle.
- **Matériel de protection :** Le port des lunettes et de gants est recommandé.
- **Finition classique :**

- Application en 2 couches, frais sur sec (à secco), en passes croisées. La préconisation du temps de séchage entre les deux couches est de 24 heures.
- Celles-ci peuvent être aussi appliquées frais sur frais (à fresco) si le support est un enduit à base de chaux et/ou de ciment fraîchement réalisé. La deuxième passe sera espacée de 24 h minimum.
- Lorsque des effets de transparence sont recherchés, il est possible de diluer **PRB BADIRÉNO PE** jusqu'à 30 %.
- En cas de ségrégation, il sera nécessaire d'homogénéiser à l'aide d'un mélangeur à peinture.

- **Finition rustique :**

- Application en 2 couches diluées, en passes croisées avec un pochage de la deuxième par une éponge imbibée de **PRB BADIRÉNO PE** dilué.

NB : Nettoyage des outils à l'eau claire.

Fiche Technique - 20 octobre 2025

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées au début de ce catalogue.
Retrouvez-les également en ligne sur www.prb.fr, ainsi que tous les documents règlementaires et de sécurité.