

BADIGEON DE CHAUX PREMIUM

Chaux grasse en pâte 48 mois



Le badigeon de chaux est classé A+, la meilleure note relative à la qualité de l'air intérieur. Teneur en COV 0 g/l.

■ Description

Badigeon de chaux naturel et écologique formulé à partir de chaux grasse d'une grande pureté, certifiée vieillie 48 mois. Il est indiqué en intérieur et extérieur pour la décoration des bâtiments anciens et nouveaux. L'emploi de chaux grasse comme liant confère au produit une perméabilité élevée, favorise la diffusion naturelle de l'humidité ambiante à travers l'enduit et la maçonnerie ; l'alcalinité élevée de la chaux, en outre, empêche la formation et la prolifération des moisissures et des bactéries.

Associés à l'absence de sels hydrosolubles et de ciments, ces éléments en font le produit idéal pour tous les projets répondant aux contraintes de l'ÉCOCONSTRUCTION et de la RESTAURATION historique et architecturale.

■ Composition

Chaux grasse très pure certifiée vieillie 48 mois, obtenue à partir de calcaire de haute qualité cuit au feu de bois et éteint par hydratation, carbonate de calcium micronisé impalpable, granulés de marbre jusqu'à 1,2 mm, additifs anoblissants dans un pourcentage inférieur à 5%, huile essentielle naturelle de Bergamote.

■ Caractéristiques

La présence de véritable chaux grasse de qualité, produite à partir de calcaire de Fasano, cristallin et pur ($\text{CaCO}_3 > 98\%$), cuite dans un four à bois traditionnel à tirage naturel, (cuisson « douce » à environ 900°C qui, en conservant la structure cristalline, rend la chaux obtenue particulièrement poreuse et donc facilement hydratante, grasse et dépourvue d'irrégularités) et à flamme indirecte (le feu brûle dans des foyers latéraux à grille fixe, au-dessous de laquelle les cendres tombent, et c'est donc uniquement l'air chaud de combustion qui cuit le calcaire, en préservant ainsi la parfaite blancheur et la pureté) garantit au produit, de manière totalement naturelle, une bonne perméabilité ainsi qu'une grande aptitude à être travaillé.

De plus, de par son haut degré d'alcalinité, le badigeon de chaux est efficace contre les bactéries génératrices de moisissures et de champignons. D'autre part, la chaux grasse, par effet de carbonatation continue, augmente progressivement son pouvoir de liant minéral, conférant ainsi aux produits dans lesquels elle entre dans la composition, une amélioration de leur résistance dans le temps (vieillessement « noble »).

■ Mode d'emploi

Application : à la brosse

Le produit doit être dilué avec de l'eau à raison de 40% environ, en tenant compte également du type de couverture désirée, de l'absorption du support, des conditions climatiques et du type d'application.

Les supports doivent être compacts, dépourvus de poussière et d'humidité. Dans le cas contraire, il faut tout d'abord traiter le fond avec une sous-couche, uniformément, ou bien avec un mortier de ragréage, comme par exemple MARMORINO FIN à base de chaux grasse. Quoi qu'il en soit, le traitement doit être effectué chaque fois que le support présente des zones d'enduit non homogènes liées à l'utilisation de matériaux hétérogènes aux caractéristiques d'absorption différentes ou d'enduit à base de mélanges, en particulier ceux comportant du plâtre.

Sur des surfaces anciennes mais compatibles avec la chaux et en de bonnes conditions, l'application préliminaire d'un mélange chaux grasse/eau potable d'un rapport volumétrique de 1/10 peut être suffisante. Ceci a pour but, d'une part de « réactiver » la surface vieillie à la chaux désormais minéralisée et d'autre part, d'uniformiser le PH, donc l'absorption.

Utilisé comme base pour des effets de patine, une seule couche peut-être suffisante ; utilisée comme finition, deux couches ou plus, sont nécessaires, avec application croisée quand la dernière couche est complètement sèche.

■ Conseils et précautions d'emploi

- Toutes les finitions à la chaux grasse doivent être protégées des projections d'eau pendant au moins 48 à 72 heures à compter de l'application.
- Pour augmenter la protection, et donc la durée, il peut être souhaitable d'appliquer un hydrofuge pour chaux.
- Éviter l'application pendant des journées pluvieuses ou excessivement ventilées, sur des surfaces trop exposées au soleil, ou d'une température inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C afin d'éviter un séchage trop rapide qui empêche la carbonatation régulière et donc le durcissement.
- Le degré de couverture et la coloration ne sont pas évaluables durant l'application mais uniquement quand la surface sera totalement sèche.
- Il est conseillé d'effectuer des essais préalables ou des échantillons, aussi bien pour vérifier la compatibilité avec les divers types de supports que pour évaluer la couverture, la couleur et le rendement.

■ Conservation

Le produit doit être conservé bien fermé dans son emballage d'origine. Il est stable durant 12 mois s'il est maintenu dans des locaux à des températures comprises entre +5°C et +40°C.

Nous conseillons de conserver d'éventuelles quantités de produit résiduelles dans leur emballage bien fermé et si possible recouvertes d'eau.

■ Données techniques

Dilution : avec de l'eau potable à raison de 40% environ.

Masse volumique : 1,4 kg/L

Rendement : 0,200 - 0,400 kg/m² environ en fonction de l'absorption du support

■ Normes de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux, risques de lésions oculaires graves. En cas de contact rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste. Porter des gants appropriés ainsi qu'un appareil de protection des yeux et du visage. Tenir hors de portée des enfants.

■ Ecoulement

Le produit doit être écoulé selon les normes en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

■ Note de responsabilité

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à votre disposition pour vous fournir des renseignements supplémentaires.

Différents conditionnements disponibles : 1Kg, 5Kg et 20Kg Poids spécifique : Kg 1,400 x Lit.