

MARMORINO

ENDUIT DE FINITION LISSE ET DE DÉCORATION A BASE DE CHAUX

- Grande perméabilité à la vapeur d'eau.
- Parfaite adhérence sur tous supports minéraux du bâtiment.
- Aspects variés durables.
- Intègre le système « tout minéral ».
- Biostatique.



IDENTIFICATION DU PRODUIT

DÉFINITION : Produit à base de chaux aérienne faisant partie des systèmes de revêtement « tout chaux » de La Pierre Fertile, pour finition décorative par enduit de parement ou colature dans un badigeon de chaux. MARMORINO s'applique aussi en finition sur TALOCALCE.

APTITUDE A L'USAGE :

Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration des performances « DoP » conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE (cf. QR CODE dans l'encadré au verso).

Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- protection et décoration du béton ou de la maçonnerie,
- bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (revêtement biostatique selon les règles applicables),
- apporte une texture et une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille III, catégorie 2 ; Famille IV, catégorie 4b (selon usage).

CONDITIONNEMENTS ET MISE A LA TEINTE :

Fût de 20 kg net.

Livré en blanc et teintes du nuancier LPF « CHAUX & SILICATES ».

CARACTÉRISTIQUES :

Présentation en pot : produit épais

Masse volumique : 1,65 kg/dm³

Extrait sec en poids : 58 % (taux de matière organique < 5% en sec)

Extrait sec en volume calculé : 37 %

Absorption d'eau : W2

Perméabilité à la vapeur d'eau : V = 600 g/m²/24h ou Sd = 0,035 m , μ = 30

pH = 11,4

Point d'éclair : néant.

DILUTION : produit prêt à l'emploi. Homogénéiser le produit à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente (300 tours/min) avant l'application.

ASPECT DU FEUIL SEC : Lisse.

CONSOMMATION : 2,0 à 2,2 kg/m² selon subjectile et outil.

TEMPS DE SÉCHAGE : Délai de recouvrement : 24 h minimum.

Le produit durcit par carbonatation, qui est un processus lent s'étalant sur plusieurs semaines.

CONTROLE QUALITÉ : cf. QR CODE au verso.

MARMORINO

ENDUIT DE FINITION LISSE ET DE DÉCORATION A BASE DE CHAUX

MISE EN ŒUVRE

TRAVAUX : Travaux neufs ou de rénovation.

EMPLACEMENT : A l'extérieur ou à l'intérieur.

DESTINATION : Ravalement de façades. Traitement des murs intérieurs.
SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. QR CODE dans l'encadré ci-dessous) :

- béton, maçonnerie enduite au mortier de liant hydraulique, de plâtre gros, ou de plâtre et chaux aérienne (hors maçonneries de parement), nu ou recouvert d'un revêtement minéral en bon état ou sur GARNICHAUX, ou sur enduits de peinture et produits dérivés du plâtre en intérieur, éventuellement recouvert par TALOCALCE Grain Fin et/ou Grain Extra Fin,
- exécution des travaux conforme aux documents techniques d'emploi à respecter qui se réfèrent aux normes et règles de l'art pour la préparation et l'apprêt des subjectiles, comme pour la mise en œuvre du revêtement, après nettoyage ou décapage approprié des revêtements existants si nécessaire.
- ne pas appliquer par température inférieure à 8°C et supérieure à 30°C, ni par grand vent (humidité relative inférieure à 70%).

PRÉPARATION ET APPRET DU SUBJECTILE SELON PRÉSENTATION :

Mousses et moisissures : traitement préventif et curatif avec une solution décontaminante sans rinçage.

Planéité : dressement ou ratissage avec GARNICHAUX (le cas échéant renforcé par l'armature R131 A 101/102) et LPF25, éventuellement après impression avec IMPRIM CHAUX, ou IMPRIM PLUS en présence de résidus organiques après décapage.

APPLICATION :

Pour un aspect de marmorin traditionnel, appliquer **MARMORINO** sur **TALOCALCE** Grain Fin ou Extra Fin non teinté (cf. fiche de ces produits) à l'aide d'une lisseuse inox : deux passes à 24h d'intervalle.

L'application de MARMORINO sur d'autres sous-enduits tels que LPF25 ou des enduits de peinture en intérieur reste possible, pour d'autres rendus.

Terminer par un ferrage de l'enduit pour un rendu brillant.

MATÉRIEL : lisseuse inox

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : à l'eau.

RECOMMANDATIONS PRATIQUES

Les systèmes de revêtements à base de chaux sont sensibles aux conditions environnementales : les blanchiments dus à une carbonatation découlant de la présence d'humidité dans le support ou ayant pénétré le revêtement non protégé après son application ne sont pas rares. Ils ne résultent pas d'un défaut du produit, mais d'une contrainte inhérente à la chaux, que d'aucuns considèrent comme un atout pour la patine qu'acquière ces revêtements dans le temps. Il appartient à l'applicateur qui le désire de prendre toutes les précautions nécessaires pour se mettre à l'abri de tels phénomènes.

- Pour une utilisation en façade, il est conseillé de teinter tous les fûts en une seule opération afin d'éviter les écarts de teinte.

La perception de la teinte du produit dépend de la structure du produit, de l'éclairage (lumière du jour ou éclairage artificiel) et de l'observateur. Elle peut donc différer de la teinte du nuancier lisse, et seule une surface de référence permet de valider celle-ci avant le début des travaux. La surface de référence doit rester accessible jusqu'à la réception des travaux.

- En intérieur, pour une utilisation du produit dans les pièces d'eau, il convient de protéger MARMORINO avec CERACHAUX (cf. fiche descriptive).
Eviter les gradients de température trop importants dans les pièces de grande hauteur sous plafond : un séchage différentiel peut influencer sur le rendu.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ / SANTÉ ET ENVIRONNEMENT « HSE »

Produit non inflammable : Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement, Fiche de donnée de sécurité : cf. QR CODE ci-dessous pour consulter les DoP/FDES/FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur - cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires déclarées sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site Internet gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

COV : COV (directive 2004/42/CE et arrêté du 29 mai 2006): Valeurs limites UE pour ce produit selon usage, catégorie A/a : 30 g/L et catégorie A/c : 40 g/L. Ce produit contient moins de 30 g/L de COV, satisfaisant ainsi aux deux sous-catégories.

Emissions dans l'air intérieur : information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : classement A+.



AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi : cf. QR CODE ci-dessous.

Supports spécifiques non mentionnés : Nous consulter.

Durée de vie, entretien, stockage, déchets : cf. QR CODE ci-dessous.

DoP n° L14015_1 MARMORINO	
Cf. QR CODE pour consulter la DoP donnant en niveau ou en classe les caractéristiques essentielles du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, ou sur le site www.lapierrefertile.com	ALLIOS La Pierre Fertile 105, chemin de Saint Menet aux Accates 13011 MARSEILLE
	13
	EN 998-1 Enduit de parement (CR) Extérieur ou intérieur