

# TALOCALCE

## ENDUIT DE FINITION OU SOUS-ENDUIT A BASE DE CHAUX COLATURE POUR BADIGEON DE CHAUX

- Grande perméabilité à la vapeur d'eau.
- Aspects variés possibles.
- Intègre le système « tout minéral ».
- Biostatique



### IDENTIFICATION DU PRODUIT

**DÉFINITION :** Produit à base de chaux aérienne (phase aqueuse) faisant partie des systèmes de revêtement « tout minéral » de La Pierre Fertile, pour finition décorative par enduit de parement, sous-enduit du MARMORINO, ou colature dans un badigeon de chaux (en première couche structurée sous deux couches de LPF 36). Série déclinable en trois granulométries : Grain Moyen 21 / Grain Fin 18 / Grain Extra Fin 12.

#### APTITUDE A L'USAGE :

**Fonction générale :** Produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performance « DoP » conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu (cf. QR CODES 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,
- enduisage de finition d'ETICS,
- 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 – 2 ; Famille IV – 4b (selon usage).

**CONDITIONNEMENTS ET MISE A LA TEINTE :** Fût de 20 kg net. Livré en blanc et teintes du nuancier LPF « CHAUX ET SILICATES ». Laisser reposer une demi-journée avant l'application.

#### CARACTÉRISTIQUES :

**Présentation en pot :** produit épais

**Masse volumique :** Grain extra fin 12 : 1,6 kg/dm<sup>3</sup> – Grain fin 18 / Grain moyen 21 : 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

**Extrait sec en poids :** Grain extra fin 12 : 73 % – Grain fin 18/moyen 21 : 76 %

**Extrait sec en volume calculé :** Grain extra fin 12 : 58 % – Grain fin 18 / moyen 21 : 61 %

**Absorption d'eau :** W1

**Perméabilité à la vapeur d'eau :**  $\mu \leq 35$

**pH :** 11,4

**Point d'éclair :** Néant.

**DILUTION :** TALOCALCE est prêt à l'emploi. Homogénéiser le produit à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente (300 tours/mn) avant l'application. Laisser reposer une demi-journée avant l'application.

**ASPECT DU FEUIL SEC :** Mat, légèrement granuleux.

**CONSOMMATION :** Selon support et outil

Grain Moyen 21 : 2,0 à 2,2 kg/m<sup>2</sup> - Grain Fin : 1,5 – 1,7 kg/m<sup>2</sup> - Extra-fin : 1,3 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>

**TEMPS DE SÉCHAGE :** Le produit est recouvrable par lui-même après 12 h minimum. Il durcit par carbonatation, un processus lent prenant plusieurs semaines.

**CONTROLE QUALITÉ :** cf. QR CODE au verso.

Mise à jour : Janvier 2018



# TALOCALCE

## ENDUIT DE FINITION OU SOUS-ENDUIT A BASE DE CHAUX COLATURE POUR BADIGEON 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 (pièces sèches).

#### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES

**Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. QR CODES 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; composants d' ETICS,
- 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%).

#### PREPARATION ET APPRET DU SUBJECTILE SELON PRESENTATION :

**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, ou LPF25, éventuellement après impression avec IMPRIM CHAUX, ou IMPRIM PLUS en présence de résidus organiques après décapage.

#### APPLICATION :

**En extérieur :** Appliquer directement sur l'enduit GARNICHAUX ou LPF25 encore frais après avoir humidifié le support à l'éponge ou au pulvérisateur. Sur subjectile ancien, appliquer au préalable IMPRIM CHAUX (sur subjectile minéral brut) ou IMPRIM PLUS (en cas de résidus organiques).

**En intérieur :** appliquer systématiquement IMPRIM CHAUX (sur enduit brut) ou IMPRIM PLUS (sur subjectile revêtu).

**MATÉRIEL :** Brosse carrée ou brosse à chauler si nécessaire, avant serrage à l'outil. Lisseuse inox pour l'aspect lisse (serrage). Taloche-éponge pour l'aspect rustique (avec les Grain Moyen 21 et Grain fin seulement). Matériel de projection pour enduit : nous consulter.

**NETTOYAGE DU MATERIEL :** A l'eau.

### RECOMMANDATIONS PRATIQUES

- Les revêtements à base de chaux peuvent faire apparaître des blanchiments dus à une carbonatation découlant de la présence d'humidité dans le support ou ayant pénétré le revêtement non protégé après son application. Ils ne résultent pas d'un défaut du produit, mais d'une contrainte inhérente à la chaux, que d'aucuns considèrent d'ailleurs comme un atout pour la patine qu'acquièrent ces revêtements dans le temps. Il appartient à l'applicateur de prendre les précautions nécessaires s'il veut éviter ces 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 du grain choisi, de l'illuminant (lumière du jour ou éclairage artificiel) et de l'observateur. Elle peut donc différer de la teinte du nuancier sur support lisse, et seule une surface de référence permet de valider la teinte avant le début des travaux. La surface de référence doit rester accessible jusqu'à la réception des travaux.

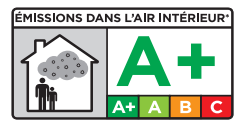
- Bien que TALOCALCE soit destiné à l'extérieur, sa mise en œuvre à l'intérieur dans des pièces d'eau, à proximité d'une source d'eau est déconseillée. Les éclaboussures pourraient engendrer un désordre esthétique par un blanchiment anarchique du revêtement.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ / SANTÉ ET ENVIRONNEMENT « HSE »

**Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement, Fiche de données de sécurité :** cf. QR CODES 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 – en préparation, 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 (directive 2004/42/CE et arrêté du 29 mai 2006) :** Valeur limite UE pour TALOCALCE FIN 18 et MOYEN 21 selon usage, catégorie A/a : 10 g/L. Ce produit contient moins de 30 g/L de COV. Valeur limite UE pour TALOCALCE EXTRA FIN 12 selon usage, catégorie A/a : 30 g/L. Ce produit contient moins de 30 g/L de COV.

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 CODES ci-dessous.

**Supports spécifiques non mentionnés :** Nous consulter.

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

1404		
ALLIOS – La Pierre Fertile 105 chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE		
14	11 <sup>(1)</sup> 12 <sup>(2)</sup> 13 <sup>(3)(4)</sup>	
EN 998-1 Enduit de parement (CR) Extérieur ou intérieur	(1) ETA-11/0433 JEF COTHERM P.SE (2) ETA-12/0221 JEF COTHERM P.LM (3) ETA-13/0635 JEF COTHERM P.MP (1) ETA-11/0434 TEKMATHERM P.SE (2) ETA-12/0222 TEKMATHERM P.LM (4) ETA-13/0636 TEKMATHERM P.MP ETAG N°004 Composants d'ETICS Enduit de finition	
DoP n° L13340_1 TALOCALCE	ETICS JEF COTHERM	ETICS TEKMATHERM
Cf. QR CODE pour consulter la DoP référencée donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, ou le site <a href="http://www.lapierrefertile.com">www.lapierrefertile.com</a> .	Cf. QR CODES pour consulter les DoP concernées donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles de chaque kit incorporant le produit (copie papier sur demande), avec leurs documents d'accompagnement, ou le site <a href="http://www.lapierrefertile.com">www.lapierrefertile.com</a> .	