

# LPF 25

## SOUS-ENDUIT DES SYSTÈMES MINÉRAUX

- Préserve la perméabilité à la vapeur d'eau des supports minéraux.
- Forte adhérence.
- Compatible avec les produits de la gamme de La Pierre Fertile.
- Aspect lisse.



### IDENTIFICATION DU PRODUIT

**DÉFINITION :** Mortier de chaux hydraulique naturelle en poudre pour ratissage et colature/sous-enduit des systèmes minéraux de La Pierre Fertile (notamment badigeon de chaux).

#### 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 Code dans l'encadré à la fin).

**Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :** Protection et décoration du béton ou de la maçonnerie, enduisage préparatoire de ratissage du support, avec une très bonne adhérence sur supports minéraux.

**CARACTERISATION SELON NF T 36-005 :** Famille III, catégorie 2 ; Famille IV, catégorie 4b. (Selon usage).

#### CONDITIONNEMENTS ET MISE A LA TEINTE :

Sac kraft de 20 kg net.

Blanc.

#### CARACTÉRISTIQUES :

**Présentation en emballage :** produit en poudre

**Extrait sec en poids :** 100 % (taux de matière organique < 5% sur la masse sèche)

**Absorption d'eau :** W2

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

**pH :** 13

**Point d'éclair :** Néant

**DILUTION :** Eau = 33% soit 6,6 L d'eau pour 20 kg de LPF25.

**ASPECT DU FEUIL SEC :** Lisse.

**CONSOMMATION :** 1,4 kg d'enduit poudre / m<sup>2</sup> / mm déposé.

**TEMPS D'UTILISATION :** 3 à 5 heures.

**TEMPS DE SÉCHAGE :** Variable selon l'épaisseur appliquée, selon les conditions atmosphériques et la nature des travaux. Badigeon a fresco : ENDUIT LPF25 doit être recouvert dans les 4 heures (en cas de reprises partielles d'enduit, attendre que les reprises atteignent le même taux de siccité que le reste de la façade avant de chauler, afin d'éviter toute coloration anarchique de la chaux). Autres finitions : minimum 12 heures.

**CONTROLE QUALITÉ :** Les caractéristiques indiquées, du fait que le produit peut aussi s'apprécier comme un enduit de peinture, correspondent à celles pertinentes visées par le Fascicule normalisé FD T 30-807 par référence aux normes d'essais applicables et méthodes corrélées pour le contrôle de la production en usine (CPU). Evaluation et vérification de la constance des performances : cf. DoP.

Mise à jour : Janvier 2018



# LPF 25

## SOUS-ENDUIT DES SYSTÈMES MINÉRAUX

### MISE EN ŒUVRE

**TRAVAUX :** neufs ou de rénovation.

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

**DESTINATION :** Ravalement de façades. Traitement des murs intérieurs.

#### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS :

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 produits dérivés du plâtre en intérieur.

Exécution des travaux conformes 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, 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 APPRÊT DU SUBJECTILE SELON PRÉSENTATION :

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

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

#### En extérieur :

- s'applique directement sur subjectile encore frais,
- ou s'applique après impression préalable pour consolider et/ou fixer le support sec et dur.
- en application directe sur support hydraulique, humidifier le support.

Sur la pierre, la brique, les enduits au mortier de liant hydraulique et les enduits au mortier de plâtre et chaux « à la parisienne » exempts de toute peinture, appliquer préalablement IMPRIM CHAUX.

Au cas où un support visé ci-dessus présenterait après décapage des traces d'anciens revêtements de peinture sains et adhérents (uniquement films minces), appliquer IMPRIM PLUS (cf. fiches descriptives).

Les résidus de peinture organique s'entendent comme des traces résiduelles de peinture après décapage et non pas comme des surfaces localisées qui n'ont pas été décapées par commodité telles que les corniches ou les modénatures.

**En intérieur :** Dans tous les cas, les fonds doivent être sains, cohésifs, secs et sans efflorescences.

Imprimer les subjectiles compatibles avec IMPRIM CHAUX, sinon avec IMPRIM PLUS.

**EMPLOI DU PRODUIT :** Dans un récipient approprié, mélanger progressivement la chaux à 33% d'eau à l'aide d'un malaxeur mécanique, à vitesse lente, afin d'obtenir un produit homogène. Laisser reposer 10 min avant emploi. Déposer LPF25 à la lisseuse en 1 ou 2 passes, sur le support brut ou préalablement imprimé, pour effectuer les réfections localisées ou généralisées, puis le surfacage.

L'épaisseur de l'enduit est variable selon l'application :

- 1 mm en surfacage et lissage du support,
- 3 à 5 mm pour les réfections localisées,
- peut être additivé du LIANT LPF pour améliorer sa souplesse, sa reprise en charge et pour le traitement des fissures préalablement ouvertes au disque ou au triangle.

**MATÉRIEL :** Taloche crantée, lisseuse inox, truelle, couteau.

**NETTOYAGE DU MATÉRIEL :** A l'eau.

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

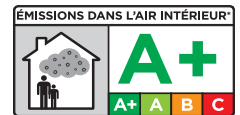
**Produit non inflammable :** Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

**Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement, Fiche de données de sécurité :** cf. QR Code ci-dessous pour accès aux 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).

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) avant usage et port des EPI obligatoires. FDS accessibles sur le site [www.lapierrefertile.com](http://www.lapierrefertile.com) et sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

**COV (directive 2004/42/CE et arrêté du 29 mai 2006) :** Valeurs limites UE pour ce produit (Cat : A/a) : 30 g/L. Ce produit contient moins de 29 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

**Référentiel d'emploi :** cf. QR CODE ci-dessous.

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

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

 <b>DoP n° L13342_3</b> <b>ENDUIT LPF25 *</b> <small>* Cf. QR code -pour consulter la DoP donnant en niveau ou en classe les caractéristiques essentielles du produit, avec ses documents d'accompagnement, ou le site <a href="http://www.lapierrefertile.com">www.lapierrefertile.com</a> (copie papier sur demande).</small>	 ALLIOS La Pierre Fertile 105, chemin de Saint Menet aux Accates 13011 MARSEILLE
	13
<b>EN 998-1</b> <b>Enduit (GP)</b> Extérieur ou intérieur	