

IMPRIM CHAUX

IMPRESSION POUR SYSTÈMES CHAUX

- Durcit et régule les fonds très poreux.
- Préserve la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Compatible avec tous les supports minéraux.
- Intègre le système « tout chaux ».



IDENTIFICATION DU PRODUIT

DÉFINITION : Impression à base de chaux grasse de type badigeon pré-diluée pour la préparation et la fixation des fonds avant mise en œuvre d'un système « tout chaux » (notamment enduits GARNICHAUX, LPF25, des enduits de finition TALOCALCE, du lait de chaux LPF 36 ou de la CHAUX VENITIENNE) sur support minéral.

APTITUDE A L'USAGE :

Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances « DoP » conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu (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. Impression pour finitions chaux sous forme d'enduit de type badigeon dilué, en application préalable, ou intermédiaire dans un badigeon de chaux.

CARACTERISATION SELON NF T 36-005 et FD T 30-808 : Famille III, catégorie 2 ; Famille IV, catégorie 4b (selon usage).

CONDITIONNEMENTS ET MISE A LA TEINTE :

Fût de 15 litres et pot de 5 litres.

Livré en blanc.

CARACTÉRISTIQUES :

Présentation en pot : produit fluide

Masse volumique : $1,20 \pm 0,05$ kg/dm³.

Extrait sec en poids : $26 \% \pm 2$

Extrait sec en volume calculé : $18 \% \pm 2$

Absorption d'eau : W1

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

pH : 13

Point d'éclair : Néant.

DILUTION : Dilution possible selon nature et porosité du support : jusqu'à 6-7% en volume (environ 1L d'eau pour 15L).

ASPECT DU FEUIL SEC : Mat.

RENDEMENT : 6 à 8 m²/L.

TEMPS DE SÉCHAGE : Sec au toucher : 4 heures. Recouvrable après 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 FD T 30-807 et 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 du produit : cf. DoP.

Mise à jour : Janvier 2018



IMPRIM CHAUX

IMPRESSION POUR SYSTÈMES 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

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 enduits de peinture et produits dérivés du plâtre en intérieur : composants d'ETICS
Exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.
Ne pas appliquer par température inférieure à +8°C et supérieure à +30°C, ni par grand vent (humidité relative inférieure à 70%)
Éviter l'exposition au soleil et aux fortes chaleurs pendant l'application.

PRÉPARATION ET APPRET DU SUBJECTILE SELON PRÉSENTATION :

En intérieur : Lessivage, lavage à l'eau, brossage égrenage, grattage, ponçage, époussetage et rebouchage si nécessaire.

En extérieur : Les anciens fonds mal adhérents et/ou incompatibles avec les revêtements à appliquer seront éliminés par décapage sous pression d'eau, décapage thermique ou chimique en prenant soin d'éliminer par rinçage la totalité du décapant (sauf sur mortier de plâtre et chaux) et des résidus de l'ancien revêtement. Élimination des parties d'enduits décollées, friables, ainsi que des pulvérulences superficielles. (En cas de présence de résidus de revêtement organique après décapage, on appliquera IMPRIM PLUS au lieu d'IMPRIM CHAUX).

Selon emplacement :

Mousse et moisissures : traitement préventif et curatif avec un décontaminant sans rinçage.

Sur fonds neufs ou anciens bruts et pulvérulents : appliquer directement IMPRIM CHAUX en couche d'impression.

EMPLOI DU PRODUIT : Appliquer en une couche, en général au rouleau. Avant un badigeon, l'application se fait de haut en bas à la brosse à chauler en évitant les passages trop linéaires et les ruptures. Les mouvements sont aléatoires tout en conservant une certaine régularité.
Pour éviter les reprises, il est recommandé une progression des travaux en diagonale, par zones nuagées (sans motif identifiable à l'œil). Déposer l'IMPRIM CHAUX sans superpositions. Éviter les manques de touches.

MATÉRIEL : Brosse à chauler. Rouleau polyamide texturé 12 à 18 mm.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : 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'acquiescent ces revêtements dans le temps. Il appartient à l'applicateur de prendre les précautions nécessaires s'il veut éviter ces phénomènes.

- 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

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 > 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 et sur www.quickfds.fr.

COV (directive 2004/42/CE et arrêté du 29 mai 2006) : Valeur limite UE pour ce produit (catégorie A/g) : 30 g/L (2010). Ce produit contient max. : 29 g/L.

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.

ALLIOS - LA PIERRE FERTILE 105 chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE	
07	11⁽¹⁾ 12⁽²⁾ 13⁽³⁾
EN 998-1 Enduit (GP) Extérieur ou intérieur	(1) ETA-11/0433 JEF COTHERM P.SE / 1404-CPD-1439 (2) ETA-12/0221 JEF COTHERM P.LM / 1404-CPD-1981 (3) ETA-13/0635 JEF COTHERM P.MP / (3) (1) ETA-11/0434 TEK MATHERM P.SE / 1404-CPD-1439 (2) ETA-12/0222 TEK MATHERM P.LM / 1404-CPD-1981 (3) ETA-13/0636 TEK MATHERM P.MP / (3) Composants d'ETICS Impression recevant l'enduit de finition
 DoP n° L14048_1 IMPRIM CHAUX	 ETICS TEK MATHERM*
 ETICS JEF COTHERM*	
* QR Code pour consulter la DoP référencée donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles du produit, avec ses documents d'accompagnement, ou le site www.lapierrefertile.com (copie papier sur demande).	* QR Codes pour consulter les DoP référencées donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles des kits incorporant le produit, avec leurs documents d'accompagnement, ou le site www.lapierrefertile.com (copie papier sur demande). (3) CPU en cours de certification.