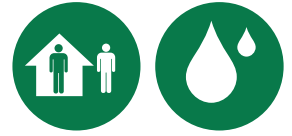




# CRISTALITE LISSE

PEINTURE MINÉRALE À BASE DE SILICATE DE POTASSIUM

- Compatible avec les supports minéraux
- Assure la cohésion et régule l'absorption des finitions silicates sur support minéral.
- Produit de peinture silicate à un composant (appellation conforme au FD T 30-808).



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

**DÉFINITION :** Produit de peinture silicate monocomposant en phase aqueuse d'aspect mat pour la décoration et la protection des maçonneries et bétons. Répond à l'appellation de « peinture minérale » (conformément à FD T30-808).

### 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,
- 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.

**Classement normalisé :** G3 E3 S1 V1 W2 A0 C0 (D2)

**Caractérisation selon NF T 36-005 et FD T 30-808:** Famille I, catégorie 1b<sub>1</sub>.

**CONDITIONNEMENTS ET MISE A LA TEINTE :** Fût de 5 L et 15 L net. Livré en blanc.

### CARACTÉRISTIQUES :

**Présentation en pot :** produit fluide

**Masse volumique :**  $1,60 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup>.

**Extrait sec en poids :**  $63 \pm 2\%$  (taux de matière organique < 5% sur la masse sèche)

**pH:** 11,5

**S<sub>d</sub> :** 0,001 m

**Point d'éclair :** Néant.

**DILUTION :** diluer avec 5 à 10% de **CRISTALITE FIXATEUR**. Ne jamais diluer à l'eau !

**ASPECT DU FEUIL SEC :** Mat, lisse.

**CONSOMMATION :** Selon support : environ 0,200 L/m<sup>2</sup> - 320 g/m<sup>2</sup>

**TEMPS DE SÉCHAGE :** Sec au toucher : 2 à 3 heures. Recouvrable après 24 heures.

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

Mise à jour : janvier 2018

# CRISTALITE LISSE

## PEINTURE MINÉRALE À BASE DE SILICATE DE POTASSIUM

### 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 ; composants d'ETICS.

- 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, comme pour la mise en œuvre du revêtement, après nettoyage ou décapage approprié des revêtements organiques 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 :** dressage 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.

**EMPLOI DU PRODUIT :** Sur 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 la gamme LPF, ou sur enduits de peinture en intérieur : appliquer deux couches de **CRISTALITE LISSE** sur une couche de **CRISTALITE IMPRESSION** ou **CRISTALITE FIXATEUR** (cf. fiches descriptives des produits).

**MATÉRIEL :** Brosse et rouleau polyamide texturé de 14 à 18 mm.

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

### RECOMMANDATIONS PRATIQUES

Protéger impérativement les surfaces vitrées et les parties en aluminium des menuiseries, susceptibles d'être altérées par les projections de **CRISTALITE LISSE**. Pour les mêmes raisons, le port de lunettes de protection est obligatoire.

### 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 CODES

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.)

**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

**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.

 1404		
ALLIOS – La Pierre Fertile 105 chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE		
11 <sup>(1)</sup>	12 <sup>(2)</sup>	13 <sup>(3)(4)</sup>
(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 TEK MATHERM P.SE (2) ETA-12/0222 TEK MATHERM P.LM (4) ETA-13/0636 TEK MATHERM P.MP ETAG N°004 Composants d'ETICS Peinture de Finition		
 ETICS JEF COTHERM	 ETICS TEK MATHERM	
Cf. QR CODES pour consulter les DoP référéncées donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles des kits 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> . <small>(3) CPU en cours de certification.</small>		