



# CRISTALITE TALOCHE

REVETEMENT MINERAL ÉPAIS À BASE DE SILICATE DE POTASSIUM

- Produit silicate à un composant (appellation conforme à FD T 30-808).
- Excellente durabilité des teintes minérales.
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau ( $S_d=0,01$  m).
- Forte résistance aux agressions de l'environnement (ni thermoplastique, ni électrostatique).
- Biostatique



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

**DÉFINITION :** Produit monocomposant en phase aqueuse pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, à base de liant silicate, pour une utilisation durable en revêtement minéral épais de façades, d'aspect taloché. Utilisable également en enduisage extérieur ou intérieur des maçonneries, ainsi qu'en finition de système composite d'isolation thermique extérieure « ETICS » par enduit mince de peinture. Disponible en grain 18 ou 21.

### 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,
- bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (revêtement biostatique selon les règles applicables),
- enduisage de finition d'ETICS,
- apporte une texture et une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

**Classement normalisé :**  $G_3 E_5 S_4 V_1 W_3 A_0 C_0$  (classement français D3).

**Caractérisation selon NF T 36-005 :** Famille II-3 ; Famille III-2, ou Famille IV-4b (selon usage).

### CONDITIONNEMENTS ET MISE A LA TEINTE :

Fût de 25 kg net.

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

Ne peut pas être teinté avec des colorants universels.

### CARACTÉRISTIQUES :

**Présentation en pot :** produit épais

**Masse volumique :**  $1,85 \pm 0,05$  kg/dm<sup>3</sup>.

**Extrait sec en poids :**  $85\% \pm 2\%$

**pH:** 11

**Absorption d'eau :**  $W_3$

**Perméabilité à la vapeur d'eau :**  $S_d < 0,14$  m

**Point d'éclair :** Néant.

**DILUTION :** Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

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

### CONSOMMATION :

Taloché 21 : Environ 2,6 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur sèche nominale de 1,5 mm.

Taloché 18 : Environ 2,0 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur sèche nominale de 1,2 mm.

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

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

Mise à jour : Juin 2018

# CRISTALITE TALOCHE

## REVETEMENT MINERAL EPAIS A 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 autres documents applicables (cf. QR CODE dans l'encadré ci-dessous) :

- béton ou 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 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 :** Appliquer CRISTALITE TALOCHE en une couche sur CRISTALITE IMPRESSION (cf. fiche technique).

#### MATÉRIEL :

- Lisseuse inox.
- Matériel de projection pour enduit : nous consulter.

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

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Protéger le revêtement de l'exposition directe au soleil ou à la pluie pendant les 48 à 72 heures qui suivent l'application.

Les éléments de façade revêtus par des lots de produit différents peuvent présenter des différences de teinte notables.

Il est impératif de démarrer toute application au départ d'une arête, d'un angle et de ne pas terminer en pleine façade. Ne pas changer de numéro de lot sur une même façade. Il est possible d'effectuer un panneautage des grandes surfaces afin d'éviter les reprises en respectant la continuité du feuillet avec l'application du revêtement de peinture minérale CRISTALITE LISSE (cf. fiche technique) sur impression au droit des modénatures.

Proscrire en extérieur l'usage des teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7. (Certaines de ces teintes peuvent néanmoins être réalisées à moins de 0,7 avec une technologie pigmentaire adaptée – nous consulter.)

Eviter le contact avec les yeux et la peau (port des EPI obligatoire).

Protéger les vitrages et les menuiseries en aluminium brossé ou anodisé des projections de silicate.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ / SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

**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 : 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 gouvernementale 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 ce produit, (catégorie A/a) : 30 g/L. Ce produit contient max. 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

**Référentiels d'emploi :** cf. QR CODES dans l'encadré.

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

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

ALLIOS - JEFECO 105 chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE			
07		11 <sup>(1)</sup> 12 <sup>(2)</sup> 13 <sup>(3)</sup>	
EN 1504-2 Systèmes de protection de surface Revêtement Ou EN 15824 enduit		(1) ETA-11/0433 JEFECOTHERM P.SE (2) ETA-12/0221 JEFECOTHERM P.LM (3) ETA-13/0636 JEFECOTHERM P.M.P  (1) ETA-11/0434 TEKMATHEM P.SE (2) ETA-12/0222 TEKMATHEM P.LM (3) ETA-13/0638 TEKMATHEM P.M.P  ETAG N°004 COMPOSANT D'ETICS Enduit de Finition	
DoP n° L13347_2 CRISTALITE TALOCHE		ETICS JEFECOTHERM TEKMATHEM	
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 CODE 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> .	

Conditions Générales d'Emploi « CGE » : Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site [www.lapierrefertile.com](http://www.lapierrefertile.com).