

## Enduit organique prêt à l'emploi pour système ETICS

- Enduit préparatoire pour supports béton/maçonnerie
- Enduit de base armé du JEFCOTHERM S.CE

- Enduit de calage en surisolation d'ETICS
- Prêt à l'emploi, ignifugé

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DÉFINITION

Pâte organique prête à l'emploi à base de résine acrylique en phase aqueuse destinée au surfaçage ou ratissage fin des supports (murs, plafonds, poteaux, cloisons) à préparer pour un enduit de parement à finition organique. Utilisable en y incorporant une armature en fibre de verre, elle est également destinée à l'enduisage des plaques d'isolant en polystyrène expansé pour système composite d'isolation thermique extérieure "ETICS" par enduit mince, ou à l'exécution de la couche de base armée des "ETICS" à rénover.

#### CONDITIONNEMENT

Fût de 25 kg net.

#### TEINTES

Livré en blanc (naturel).

### DOMAINE D'UTILISATION

#### TRAVAUX

Neufs ou de rénovation.

#### DESTINATION

Ravalement de façades (enduisage de parement pour finition organique). Enduisage des plaques d'isolant en polystyrène expansé (blanc ou gris), y compris les bandes de protection en laine minérale "P4", pour ETICS JEFCOTHERM S.CE. Enduisage de rénovation d'ETICS existants.

#### EMPLACEMENT

À l'extérieur.

### APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

#### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable.

- **Surfaçage/ratissage** : Parements de béton banché, lavé, ou enduits de maçonnerie à liant hydraulique présentant un relief compatible (prévoir un essai préalable), grès cérame et pâte de verre, revêtements organiques adhérents au support.

- **Enduisage d'isolant** : Plaques de polystyrène expansé certifiées ACERMI (et bandes de protection en laine minérale < 300 mm), pour couche de base armée des ETICS JEFCOTHERM S.CE.

- **Enduit de rénovation d'ETICS** : Pour K4 conformément aux règles professionnelles, uniquement sur habitations de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> familles.

- **Surisolation (K7 ou K5.1)** : Pour calage des plaques rapportées (avec ACCELERATEUR DE SECHAGE) et enduit de base.

- **Surfaçage spécifique** des parois en

béton ou enduites de liants hydrauliques faïencées, ou après calfeutrement des fissures localisées aux points singuliers de la façade (cf. DTU 42.1) ou des joints à l'aide d'un mastic de 1<sup>ère</sup> catégorie (label SNJF) avec un pontage d'armature éventuel.

- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Cet enduit organique met plus de temps à évacuer son eau résiduelle au moment du séchage. Il est donc conseillé de respecter strictement les conditions minimales d'intervention lors de son application. Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80%, par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds. Ne pas appliquer par température supérieure à 35°C, sur supports mouillés et d'attendre le parfait séchage de l'enduit avant de le recouvrir.

### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

#### CYCLE DE VIE

- FDES disponible sur la base INIES [www.inies.fr](http://www.inies.fr) ou sur [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).



**COV** (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l.  
Ce produit contient moins de 1 g/l COV.



#### MATÉRIEL

- Lisseuse inox.
- Lisseuse crantée U6.
- Machine à projeter les enduits.

#### NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau, immédiatement après usage.

#### DILUTION : À L'EAU

- Prêt à l'emploi.
- Si nécessaire, dilution de 2 à 4 % d'eau (sauf en cas d'utilisation d'ACCELERATEUR DE SECHAGE : dilution interdite).

#### TEMPS DE SÉCHAGE

(T° 23°C et HR = 50 %)

- Sec en surface : 12 h.
- Recouvrable : 24 à 48 h selon conditions climatiques. Rallonger le temps de séchage en cas de surcharge localisée.



#### OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :  
Les Docks II  
185 Chemin de Saint-Lambert  
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

#### NOUS CONTACTER

04 96 12 50 00  
04 91 47 80 65  
[contact@jefco.fr](mailto:contact@jefco.fr)  
[www.jefco.fr](http://www.jefco.fr)

#### SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi sur les réseaux sociaux !



# JEFCOTHERM SC

## Enduit organique prêt à l'emploi pour système ETICS

### PRÉPARATION DU PRODUIT

**- Pour une utilisation en enduit de surfacage/ratissage ou de couche de base armée :** Prêt à l'emploi. Peut être mélangé à 2% d'ACCELERATEUR DE SECHAGE (0,5 kg pour un fût de

25kg – consulter sa fiche technique) s'il y a possibilité de condensations nocturnes ou d'hygrométrie élevée (mais toujours avec des températures positives). A éviter par temps sec.

**- Pour une utilisation en enduit de calage :** Incorporer 2 % soit 0,5 kg d'ACCELERATEUR DE SECHAGE dans 25 kg de JEFCOTHERM SC et mélanger soigneusement à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente (300 tr/min) jusqu'à obtention d'une

pâte homogène. Laisser reposer le mélange 5 minutes avant sa mise en œuvre. (L'emploi de l'ACCELERATEUR DE SECHAGE est obligatoire pour cet usage et ne dépend pas des conditions atmosphériques).

TRAVAUX	CONSOMMATION PAR PASSE	CONSOMMATION MOYENNE POUR DEUX PASSES OU PLUS
Enduisage préparatoire	1,5 à 2,5 kg/m <sup>2</sup>	< 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Collage ou calage des plaques d'isolant (surisolation) après mélange avec 2 % d'ACCELERATEUR DE SECHAGE	2,5 à 3,0 kg/m <sup>2</sup>	-
Sous-enduit/couche de base armée *	1,5 à 3,0 kg/m <sup>2</sup>	4,5 à 5,0 kg/m <sup>2</sup>
En enduisage des panneaux isolants drainants enterrés	2,0 à 2,5 kg/m <sup>2</sup>	7 à 8 kg/m <sup>2</sup> en trois passes minimum

\* Pour une épaisseur sèche nominale de 2,5 mm avec un minimum de 2,2 mm. NOTE : Selon les conditions d'emploi, ces consommations peuvent varier de 20 % (l'utilisateur déterminera sa consommation moyenne au moyen d'une surface de référence).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### APTITUDE À L'USAGE

• Fonction générale : Produit de construction pris en compte dans la déclaration de performances "DoP" du revêtement auquel il est incorporé (cf. QR CODE ci-après) conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu.

• Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- Enduisage préparatoire de surfacage ou de ratissage (correction jusqu'à 4 mm), avec une très bonne adhérence sur support hydraulique ou grès cérame.

- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau ( $S_d < 0,70$  m selon NF EN ISO 7783) de l'enduit revêtu de sa finition, bonne résistance à la fissuration (selon NF EN 1062-7) par maroufage d'un treillis d'armature.

- Recouvrable directement par une finition organique en phase aqueuse sans impression préalable, ou application directe sur revêtements organiques en bon état de conservation.

#### IDENTIFICATION

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille IV-4b.

Classement normalisé : G<sub>3</sub> E<sub>5</sub> S<sub>4</sub> V<sub>2</sub> W<sub>2</sub> A<sub>3</sub> C<sub>0</sub>

#### PRÉSENTATION EN POT

Pâte épaisse.

#### ASPECT DU FEUIL SEC

- Mat.
- Lisse, légèrement granuleux.

#### MASSE VOLUMIQUE

1,72 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

#### EXTRAIT SEC

- En poids : 81,6 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 65,6 ± 2,0 %.

#### POINT D'ÉCLAIR

Non inflammable, produit en phase aqueuse.

#### CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

#### CONTRÔLE QUALITÉ

Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité certifié ISO 9001 (2015) et environnemental ISO 14001 (2015).

### SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Se reporter à la DoP du système ou du produit de finition (cf. QR CODE ci-après).

### FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Accessible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### AUTRES INFORMATIONS

#### DURÉE DE VIE, ENTRETIEN, STOCKAGE, DÉCHETS

Cf. QR CODE ci-dessous. ▼

#### RÉFÉRENTIELS D'EMPLOI

- ETA-12/0509.
- DTA 7/17-1681.
- CPT 3035 du CSTB.
- NF DTU 59.1.
- Recommandations professionnelles RAGE « ETICS-PSE » de juillet 2014.
- Guide de Préconisations « Protection contre l'incendie des façades béton ou maçonnerie revêtues de systèmes

d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant (ETICS-PSE).

• Règles professionnelles UPPF/SFJF pour l'entretien et la rénovation des ETICS (révision de janvier 2010).

• Instruction technique n° 249 relative aux façades (cf. arrêté du 24 mai 2010).

• Document Technique d'Emploi JEFCOTHERM.

• Document Technique d'Emploi SILIGRAIN T.

		0679	
--	--	------	--

ALLIOS  
185 Chemin de Saint-Lambert  
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

09 13

EN 15824  
Enduit de maçonnerie organique extérieur  
0679-CPR-1237  
0679-CPR-1239  
ETA -12/0509  
JEFCOTHERM S.CE  
ETAG 004 (utilisé comme DEE)  
Enduit de base

Flashez le QR CODE pour un accès direct à la page du produit sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).

### CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI "CGE" :

Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.



#### OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :  
Les Docks II  
185 Chemin de Saint-Lambert  
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

#### NOUS CONTACTER

04 96 12 50 00  
04 91 47 80 65  
contact@jefco.fr  
www.jefco.fr

#### SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi sur les réseaux sociaux !

