

JEFCOTHERM SC

Enduit organique prêt à l'emploi pour systèmes 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 surfacage 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

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

TRAVAUX

Neuf, ou de rénovation.

EMPLACEMENT

À l'extérieur.

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.

APPLICATION

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (Cf. QR CODE au verso) :

- **Surfacement/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 ACER-MI (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^{ère} et 2^{ème} familles.
- **Surisolation (K7 ou K5.1)** : pour calage des plaques rapportées (avec ACCELERATEUR DE SECHAGE) et enduit de base.
- **Surfacement 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^{ère} catégorie (label SNJF) avec un pontage d'armature éventuel.

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 – température supérieure à 35°C, sur supports mouillés) et d'attendre le parfait séchage de l'enduit avant de le recouvrir. Ne pas recouvrir par des enduits hydrauliques, minéraux, à base de plâtre-chaux, ou des revêtements de peintures en phase solvant.

Se reporter impérativement aux documents techniques d'emploi (cf. référentiels ci-après).

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS

- **Supports neufs ou anciens** :
 - Nettoyage et lavage si nécessaire.
 - Réparation des parements dégradés.

- Elimination totale des revêtements de peinture à l'exception des finitions d'ETICS estimées en bon état de conservation après « reconnaissance préalable » (cf. Règles ETICS E/R).

- Mousse et moisissures : traitement curatif préalable avec le décontaminant EFYMURS sans rinçage (cf. fiche technique).

• Isolant :

- N'appliquer que sur des éléments propres, sans poussières ni salissures.

MATÉRIEL

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

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau, immédiatement après usage.

DILUTION

- 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.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Pour une utilisation en enduit de surfacement/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 descriptive) 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 ²	< 5,0 kg/m ²
Collage ou calage des plaques d'isolant (surisolation) après mélange avec 2 % d'ACCELERATEUR DE SECHAGE	2,5 à 3,0 kg/m ²	-
Sous-enduit/couche de base armée *	1,5 à 3,0 kg/m ²	4,5 à 5,0 kg/m ²
En enduisage des panneaux isolants drainants enterrés	2,0 à 2,5 kg/m ²	7 à 8 kg/m ² 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 à 30% (l'utilisateur déterminera sa consommation moyenne au moyen d'une surface de référence).

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 !



JEFCO

Peintures

JEF COTHERM SC

Enduit organique prêt à l'emploi pour systèmes ETICS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APTITUDE À L'USAGE

- Fonction générale : Produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances « DoP » (Cf. QR CODE ci-dessous. ▼), 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 surfaçage 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, une bonne résistance à la fissuration (selon NF EN 1062-7) par marouflage 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

Classement normalisé :
 $G_3 E_5 S_4 V_2 W_2 A_3 C_0$
Caractérisation selon NF T36-005 :
famille IV – 4b.

PRÉSENTATION EN POT

Pâte épaisse.

ASPECT DU FEUIL SEC

- Mat.
- Lisse, légèrement granuleux.

MASSE VOLUMIQUE

1,72 ± 0,05 kg/dm³ (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

Cf. QR CODE ci-dessous. ▼

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ/SANTÉ & ENVIRONNEMENT

SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Consultez la DoP du système ou du produit (cf. QR CODE ci-dessous).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Accessibles sur le site www.jefco.fr ou sur www.quickfds.fr.

COV

(Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : Valeur limite UE, cat. A/c : 40 g/l. Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

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 JEF-COTHERM.
- Document Technique d'Emploi SILL-GRAIN T.

 DoP n° J13058.1.2 JEF COTHERM SC		 0679	 DoP n° J13060.1.3 JEF COTHERM S.C.E
allios - JEF CO 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 JEF COTHERM S.C.E ETAG 004 (utilisé comme DEE) Enduit de base	
Flashez le QR CODE pour consulter la DoP référencée donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles du produit ou du kit incorporant le produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable sur le site www.jefco.fr			

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.jefco.fr.

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 !



JEF CO

Peintures