

ENDUIT ORGANIQUE MINCE DU SYSTÈME ITE RHÉA 400

RHÉAPÂTE PE

P. 180 / 181
2012



ATE / DTA



MUR EXT



Application
manuelle

PRÊT À L'EMPLOI

- ✓ **Système Rhéa 400 : collage ou calage de l'isolant et enduisage**
- ✓ **Ragréage mural de surfaces hydrauliques ou organiques, de pâte de verre et de céramique**

Consommation

- En Isolation Thermique par l'Extérieur : voir DTA du Système RHÉA 400.
- En ragréage mural : 4,1 kg/m² (pour 2 couches entoilées).

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Seau de 20 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte beige

Composition : résines en dispersion aqueuse, charges minérales, fibres, adjuvants

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence du mélange RHÉAPÂTE PE + ciment sur béton	≥ 0,25 MPa
Adhérence sur PSE	Supérieure à la cohésion du PSE
Classement européen de réaction au feu	C-s2, d0



RHÉAPÂTE PE

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Enduit de base du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur RHÉA 400.
- Autre usage : ragréage mural avant application d'une peinture, d'un enduit décoratif organique, d'un revêtement organo-minéral ou minéral épais.

Supports admis

- En ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) : se reporter au CPT 3035 et au DTA du Système RHÉA 400.
- Maçonneries de blocs coffrants en polystyrène à parement lisse.
- En ragréage mural : surfaces hydrauliques ou organiques (y compris faïencées), pâte de verre, céramique.

Supports exclus

- Blocs à bancher en polystyrène expansé à parement rainuré.
- Panneaux en polystyrène expansé à queue d'aronde.
- Parties extérieures horizontales ou inclinées à moins de 45° par rapport à l'horizontale.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Guide d'Agrément Technique Européen (ETAG) n°004 : "Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit"
- Agrément Technique Européen : ATE-06/0011
- Document Technique d'Application : DTA 7/06-1396*V1
- Rapport de Classement Européen de réaction au feu (selon la norme européenne 13501-1) n°RA08-0053
- CPT 3035 - avril 1998

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Se reporter à l'emballage.
Fiches de Données de Sécurité disponibles sur www.quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- **Support porteur de pollution végétale (mousses, algues, lichens, champignons) :**
Traiter avec une solution anticryptogamique.

Préparation du produit

- **Enduisage des plaques de PSE ou ragréage mural :**
Utilisation en pâte pure. Brasser RHÉAPÂTE PE à fond de seau.
- **Collage et calage des plaques de PSE :**
Ajouter 3 kg environ de ciment (CEM II A ou B 32,5 ou 42,5) par seau de 20 kg et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai entre passes	Application frais sur frais ou le lendemain
Délai de séchage avant finition	12 h minimum

- **En Isolation Thermique par l'Extérieur :**
Se reporter au chapitre Mise en œuvre de notre documentation Isolation Thermique par l'Extérieur, au DTA du système Rhéa 400 et au CPT 3035 d'avril 1998.
- **En ragréage :**
Enduire la surface avec RHÉAPÂTE PE en commençant par une arête. Lisser soigneusement.
- **En ragréage armé (sur surfaces hydrauliques ou organiques faïencées, sur pâte de verre et céramique) :**
Enduire la surface avec RHÉAPÂTE PE sur un peu plus de 1x1 m de large, en commençant par une arête.
Régler l'épaisseur avec un peigne U6 (dents de 6x6x6 mm).
Positionner le tissu de verre R131 A101 ou R131 A102, et le maroufler dans RHÉAPÂTE PE.
Respecter un recouvrement entre lés de 10 cm.
Frais sur frais, appliquer une 2^{ème} passe de RHÉAPÂTE PE et la lisser soigneusement.
Laisser sécher 24 h, puis retourner le tissu en linteaux et en tableaux.
Remarque : l'utilisation de baguettes d'angle entoilées BAE permet d'éviter cette étape.
Couper avec des ciseaux ou un cutter le tissu de verre qui dépasse.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.