

# RHÉACOL PSE

MORTIER DE COLLAGE  
ET DE CALAGE D'ISOLANT  
DES SYSTÈMES ITE



## HAUTE ADHÉRENCE

- ✓ Mortier de collage ou de calage d'isolant des systèmes d'ITE VPI
- ✓ Fixation des isolants en polystyrène expansé, laine minérale et fibre de bois

ETE / DTA

Mur extérieur



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

3 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : charges minérales sélectionnées, ciment, adjuvants

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	≥ 0,5 MPa
Adhérence sur PSE	≥ 0,08 MPa (avec rupture dans le PSE)

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Collage et calage des plaques d'isolant des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur, RHÉA 400 PSE, RHÉATHERM 500 PSE, RHÉATHERM 600 PSE et 600 LR.

### Supports admis

- **En pose collée** :  
Supports plans à base de liants hydrauliques tels que béton et enduits hydrauliques.
- **En pose calée-chevillée** :  
Supports de toutes natures, plans ou non.

### Supports exclus

- Enduit à base de plâtre ("pur plâtre" ou en mélange avec de la chaux).
- 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 ou EAD 04-0083-00-04-04 : "Systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit"
- Évaluations Techniques Européennes :  
RHÉA 400 PSE : en cours de validité  
RHÉATHERM 500 PSE : en cours de validité  
RHÉATHERM 600 PSE : en cours de validité  
RHÉATHERM 600 LR : en cours de validité
- Documents Techniques d'Applications :  
RHÉA 400 PSE : en cours de validité  
RHÉATHERM 500 PSE : en cours de validité  
RHÉATHERM 600 PSE : en cours de validité  
RHÉATHERM 600 LR : en cours de validité
- CPT 3035 en vigueur

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://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.
- Se reporter au Cahier des Prescriptions Techniques en vigueur et aux DTA des systèmes en cours de validité.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : 4,5 à 5,5 L d'eau par sac de 25 kg.
- Durée de gâchage : 5 min

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	2 h environ
Temps d'ajustabilité	20 min

- Se reporter au Cahier des Prescriptions Techniques en vigueur et aux DTA des systèmes en cours de validité.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications représentent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vicat.fr](http://www.vicat.fr).