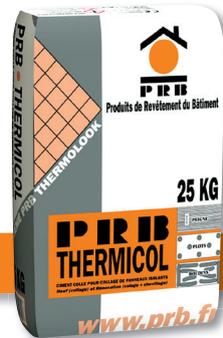


PRB THERMICOL

CIMENT COLLE POUR LE COLLAGE/CALAGE DES PANNEAUX ISOLANTS



Les **+** de PRB THERMICOL

- +** Prêt à gâcher
- +** Très forte adhérence
- +** Adapté pour les périodes estivales et hivernales
- +** Compatible sur laine de roche, PSE, fibres de bois
- +** Colle minérale en poudre

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg.
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 18 mois.

CONSOMMATION

- 2,3 kg/m² dans le cas d'un calage de l'ITE + chevillage
- 2,6 kg/m² dans le cas de collage par plots.
- 4 à 6 kg/m² dans le cas de collage en plein (peigne de carreleur U9).

COULEUR : Gris.



DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- **Supports neufs** : collage panneaux isolants sur parpaings, briques, béton, béton cellulaire etc.
- **Supports anciens** : dito ci-dessus avec en compléments les supports revêtus de RPE, peinture décorative, enduit à base de ciment et de chaux.
- Autres supports : consulter le service technique.

- **PRB THERMOLOOK GF et GM système** : Système d'isolation thermique extérieure (ITE), finition par enduit sur système polystyrène expansé (PSE). ATE : 07/0165 et DTA 7/17-1683.
- **PRB THERMOLOOK EMI** : Système d'isolation thermique extérieure (ITE), finition par enduit mince sur système polystyrène expansé (PSE). ATE : 08/182 et DTA 7/18-1716.
- Règles de mises en œuvre des ETICS.
- **PRB THERMOROCHÉ** : Système d'Isolation Thermique Extérieure (ITE), finition par enduit mince sur laine de roche. ATE 12/0585 et DTA 7/17-1679.
- **PRB THERMOPÂTE** : Système d'isolation thermique extérieure (ITE), finition par enduit mince sur système polystyrène expansé (PSE). ATE 14/0469 et DTA 7/14-1601.

PRB THERMOBOIS

Système d'isolation thermique extérieure (ITE), finition par enduit mince sur fibre de bois. ATE : 19/0604

USAGE

- **Neuf (panneaux de PSE) : PRB THERMICOL** a une fonction de collage.
- **Neuf (autres panneaux) : PRB THERMICOL** a une fonction de calage et doit être associé à des fixations mécaniques qui assurent le maintien au support du système d'isolation.
- **Rénovation : PRB THERMICOL** à une fonction de calage + chevilles mécaniques de maintien.

ISOLANTS ASSOCIÉS

PRB•THERMICOL est particulièrement indiqué pour le collage de panneaux isolants en :

- Polystyrène expansé (PSE) ou, ISOLOOK PSE ou, autres isolants.
- Polystyrène extrudé, panneaux de fibre de bois, laine de roche.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, humides.
- Respecter les joints de dilatation existants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants hydrauliques type CPA CEM1.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateur de prise.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

PRODUITS

- **PÂTE**
- Masse volumique : 1,6 ± 0,1 t/m³
- pH : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCE À L'ÉTAT DURCI

- Adhérence sur PSE (polystyrène expansé) : > 0,12 MPa
- Adhérence sur béton (à l'état sec) : > 1 MPa

MISE EN ŒUVRE

COLLAGE

- DPU : 2 h
- Délai de séchage avant enduisage : 24 h à 48 h
- Délai de séchage avant chevillage : 24 h à 48 h

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

SUPPORTS NEUFS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuser l'humidité. Ils devront également présenter une bonne planéité.

SUPPORTS PEINTS OU CRÉPIS

- Ces supports doivent être mécaniquement résistants.
- La peinture ou le crépis doit présenter une bonne adhérence et être cohésif.
- Un traitement préalable pour assainir les surfaces conservées est obligatoire (PRB ACTIDEMOUSSE).

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher un sac de PRB•THERMICOL avec 6 à 7 litres d'eau propre par sac de 25 kg, avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène à la consistance désirée avant emploi (plots ou collage en plein).

APPLICATION

La pose de l'isolant se fera toujours façon coupe de pierre.

COLLAGE EN PLEIN DES PANNEAUX :

- Étaler PRB THERMICOL sur la surface totale du panneau isolant à l'aide d'une taloche crantée de profil U9 ou DL 20, puis appliquer sans tarder le panneau isolant sur le support et le presser au moyen d'une batte en bois. Cette technique est à utiliser sur un support parfaitement plan < 5mm/2 m. Les sillons seront parallèles à la verticalité de la paroi.

COLLAGE PAR PLOTS DES PANNEAUX :

- Appliquer PRB THERMICOL par plots (6 à 8 plots par plaque d'isolant).
- Appliquer aussitôt les panneaux sur le support et presser au moyen d'une règle ou batte en bois, de façon à éviter le désaffleurement entre plaques.

SUR SUPPORTS REVÊTUS EXISTANTS :

- (peints ou crépis...)
- Des fixations mécaniques (adaptées à l'épaisseur de l'isolant ainsi qu'à la nature du support) sont obligatoires pour assurer la bonne tenue du système.
- À cet effet on disposera 5 fixations mécaniques par panneau, dans l'axe des plots, le lendemain après la pose des panneaux (se référer au tableau de la Fiche technique du système THERMOLOOK).

Nota : Dans ce cas le PRB THERMICOL à une fonction de calage.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.