

CAL.THERM C est un mortier pour système ITE sous forme de poudre à mélanger avec de l'eau, destiné au collage ou au calage des isolants.

Produit spécialement préconisé aux grandes surfaces.

Disponible en Blanc ou Gris

SUPPORT :

ADMISSIBLES :

- Parois planes et verticales des bâtiments neufs ou anciens.
- Isolants des systèmes ITE : PSE blanc, laine de roche, fibre de bois
- Blocs coffrants en polystyrène expansé lisse

EXCLUS :

- Façades ou parties de façades exposées, inclinées de moins de 45° par rapport à la verticale.
- Toute partie de façade enterrée.
- Surface horizontale.

MISE EN ŒUVRE :

Elle doit être conforme aux spécifications du cahier CSTB n°3035.

- 1 - Mélanger un sac de **CAL.THERM C** avec ± 6 L d'eau propre
- 2 - Temps de malaxage :
 - 3 à 5 min avec une machine à projeter
 - 5 min avec une bétonnière
- 3- Temps de repos : 2 min environ avant emploi

Attention l'emploi du mortier rebattu est proscriit.

MATERIEL :

- Malaxeur électrique à vitesse lente (300 tours/min).
- Lisseuse inox, platoire inox, platoire à mains, couteau à enduire.
- Lisseuse crantée (denture de 7,2 mm), truelle.

Le nettoyage du matériel s'effectue à l'eau

CONSOMMATION :

COLLAGE / CALAGE : 2,6 à 3 kg/m²

Valeurs données à titre indicatif.

APPLICATION :

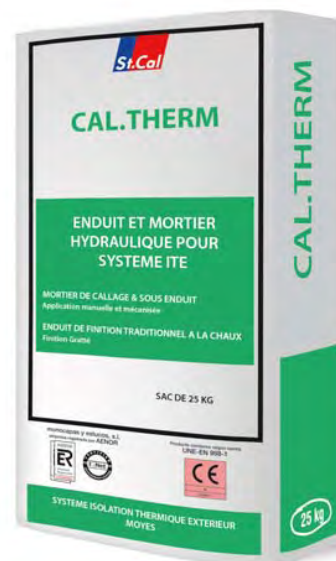
Le mortier **Cal.Therm C** est destiné aux types d'applications suivantes :

- Collage de l'isolant par plots (12 plots par m²).
- Collage de l'isolant par boudins ou sur toute la surface

Précautions d'emploi :

- Pour une pose collée, **Cal.Therm C** doit être reparti sur au moins 25 % de la surface d'un panneau.
- Pour une pose calée/chevillée, la quantité de plots doit correspondre au nombre de chevilles.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- Sur un support gelé, gorgé d'eau, par risque de gel ou de pluie.

La mise en oeuvre doit être conforme aux prescriptions du Cahier du CSTB 3035.



PRODUIT TESTÉ PAR **Applus**



DONNEES TECHNIQUES

Poudre à base de ciment, de copolymère vinylique, de sable calcaire et siliceux, d'adjuvants spécifiques.

- MVA : 1,4 \pm 0,1
- Granulométrie maximale des charges : 1,5 mm
- Taux de cendre à 450°C : 94 \pm 0,5%
- Taux de cendre à 900°C : 92 \pm 0,5%

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCES :

- Certification Technique Européen
- Document Technique d'application
- Cahier CSTB 3035
- Cahier CSTB 233-2

CONSERVATION :

12 mois à compter de la date de fabrication non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

CONDITIONNEMENT :

Palette de 48 sacs de 25 kg

GARANTIE :
R.P. Fabricant