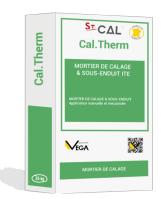
# ENDUITS DOUR ITE





# CAL. Therm

CAL. Therm est un mortier pour système ITE sous forme de poudre, à mélanger avec de l'eau, destiné:

- au collage et au calage des plagues d'isolant
- à la couche de base armée pouvant recevoir les finitions hydrauliques et organominérales.

Disponible en blanc ou gris.

Référence Blanc 7 | Gris 55

# **DONNÉES TECHNIQUES**

Poudre 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 + 0.5%

Taux de cendre à 900°C 92 ± 0,5 %

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCES

- Certification Technique Européen
- Document Technique d'application
- Cahier CSTB 3035
- Cahier CSTB 233-2
- Code Article: 7 Blanc et 55 Gris

## CONSERVATION

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

### CONDITIONNEMENT

Palettes de 48 sacs de 25 kg.

### **GARANTIE**

R.P. Fabricant





- Application manuelle ou mécanique
- Un seul produit pour le collage, calage et couche de base
- Disponible en blanc ou gris

# BRICAN RANCA

### SUPPORTS ADMISSIBLES

En collage / calage :

Parois planes et verticales des bâtiments neufs ou anciens.

En corps d'enduit :

- Isolants des systèmes ITE: PSE blanc, laine de roche, fibre de bois
- Blocs coffrants en polystyrène expansé lissé
- Ancien système ITE avec enduits minces à rénover après pelage

### SUPPORTS EXCLUS

- Façades / parties de façades exposées, inclinées 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 avec ± 6l d'eau propre
- 2. Temps de malaxage:
  - 3 à 5 minutes avec une machine à projeter
  - 5 minutes avec une bétonnière
- 3. Temps de repos : 5 minutes avant emploi

Attention, l'emploi du mortier rebattu est proscrit.

### MATÉRIEL

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Machine à projeter
- Lisseuse inox, platoire inox, platoire à main, couteau à enduire
- Lisseuse crantée (denture de 7,2 mm), truelle

Le nettoyage du matériel s'effectue à l'eau.

## CONSOMMATION

Collage et calage: 2,6 kg/m² Sous-enduit: 5 kg/m<sup>2</sup>

Finition: 2 kg/m² supplémentaire pour la couche additionnelle d'une finition de peinture

Valeurs données à titre indicatif.

Ne pas arroser l'enduit en cours de durcissement en plein soleil, mais à l'ombre de bas en haut. Appliquer exclusivement sur des parois verticales.

### APPLICATIONS

Le mortier Cal. Therm est destiné aux types d'application suivants :

- Collage / calage de l'isolant par plots (16 plots par m²), par boudins, par encollage (surface mini 20 %)
- Réalisation du corps d'enduit armé des systèmes ITE :

Appliquer en 1 ou 2 couches avec marouflage d'armature conformément aux spécifications du cahier CSTB n°3035 (selon conditions d'exposition, aux chocs et finition retenue). Utiliser une lisseuse crantée afin d'assurer une épaisseur régulière de 3 mm à l'état sec.

Cal. Therm sera laissé cranté pour la réalisation d'une finition hydraulique et lissé pour toutes les autres finitions.

- 17, rue de l'Industrie
- 41 220 Saint-Laurent-Nouan