



CAL. Therm Finition

CAL. Therm Finition est un enduit hydraulique à base de chaux, ciment, granulas sélectionnés, charges légères, copolymère redispersible destiné à la réalisation de finition traditionnelle sur ITE.

Référence 6

DONNÉES TECHNIQUES

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

MVA	1,10 ± 0,3
Granulométrie maximale des charges	1,60 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

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
Code article : 6

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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



SUPPORTS ADMISSIBLES

- Couche de base en **Cal. Therm** cranté des systèmes **ITE Saint Cal**
- Parois planes et verticales des bâtiments neufs ou anciens, conforme au DTU 26.1
- Blocs coffrants conformément aux dispositions du cahier des charges du fabricant :
 - Directement sur blocs de PSE rainurés queue d'aronde, blocs de béton cellulaire
 - Sur blocs de PSE lisse revêtus d'une couche de **Cal. Therm** crantée

SUPPORTS 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 et du cahier des charges **ITE Saint Cal** pour des réalisations spécifiques

1. Mélanger un sac de **Cal. Therm Finition** avec ± 6l d'eau
2. Temps de malaxage :
 - 3 à 5 min avec une machine à projeter
 - 5 min avec une bétonnière

Attention l'emploi du mortier rebattu est proscrit

MATÉRIEL

- Malaxeur électrique à vitesse lente
- Machine à projeter (pression à l'eau de 10 à 12 bars)
- Pot de projection (pression d'air 5 bars, débit d'air 60 m³/H)
- 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

CONSUMMATION

Sur sous-couche en **Cal. Therm** :

- Gratté : 13 à 15 kg/m²
- Rustique ou Rustique écrasé : 13 à 14 kg/m²

Sur blocs coffrants :

- Gratté : 18 à 20 kg/m²
- Rustique ou Rustique écrasé : 15 à 16 kg/m²

Valeurs données à titre indicatif. Ne pas arroser en plein soleil l'enduit en cours de durcissement, mais à l'ombre et de bas en haut. Appliquer exclusivement sur les parois verticales

APPLICATIONS

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

- Enduit de finition sur une sous couche en **Cal. Therm** armée et laissée d'aspect crantée dans les systèmes ITE sur PSE, bloc isolant lisse ou rainuré
Son épaisseur doit être de 8 à 10 mm avant grattage ou de 5 mm avant la réalisation de grains de finition dans le cadre des aspects Rustique ou Rustique écrasé

- Enduit en 2 passes sur les blocs isolants rainurés queues d'aronde

Mise en place d'une armature métallique (AIMG) et des baguettes d'angles normalisées

Application de la 1^{ère} passe de 8 mm minimum serrée afin de remplir les rainures du support

Application de la 2^{ème} passe de 15 mm avant grattage ou de 10 mm avant la réalisation de grains de finition dans le cadre des aspects Rustique ou Rustique écrasé