



INO THERM

MORTIER DE CALAGE
ET SOUS-ENDUIT ITE

ino

DESCRIPTION

INO THERM est un mortier pour système ITE sous forme de poudre, à mélanger avec de l'eau, destiné au collage et au calage des plaques d'isolant et à la couche de base armée pouvant recevoir les finitions hydrauliques et organominérales. Disponible en blanc ou gris.

PERFORMANCES

Granulométrie : $\leq 0.5\text{mm}$

Rétention en eau : 98%

Résistance à la compression : CSIV

Absorption d'eau : W2

Classement au feu : A1

CONSOMMATION

Collage et calage : $2,6 \text{ kg/m}^2$

Sous-enduit : 5 kg/m^2

Finition : 2 kg/m^2 supplémentaire pour la couche additionnelle d'une finition de peinture.
Valeurs données à titre indicatif.

AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES

COMPOSITION :

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

SUPPORTS

✓ 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 $<45^\circ$ par rapport à la verticale. Toute partie de façade enterrée. Surface horizontale.

PRÉPARATION DE SUPPORTS

De façon générale, les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés. Les parties friables non adhérentes seront éliminées et réparées au mortier **INO THERM**.

La mise en œuvre sur support ITE devra être conforme aux spécifications du cahier CSTB n°3035.

Désolidariser les points durs à l'aide d'une bande de désolidarisation.

MISE EN ŒUVRE

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

1. Mélanger un sac de **INO THERM** avec ± 6 L 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.

Le mortier **INO 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 %).

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.

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



CONDITIONS D'APPLICATION

Températures d'utilisation : entre 5°C et 30°C.
Ne pas appliquer en plein soleil, par temps de grand vent, par temps de pluie, sur support gelé, en cours de dégel, ou si risque de gel dans les 24 heures.



CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg



CONSERVATION

18 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur les sacs, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine non ouvert.



SÉCURITÉ

Produit irritant. Le port de vêtement de travail couvrants, de lunettes et de gants de protection est très fortement recommandé. Consulter les informations et conseils de prudence sur le haut du sac. Pour tous renseignements, veuillez consulter la Fiche Données Sécurité.



GARANTIE

RC Fabricant