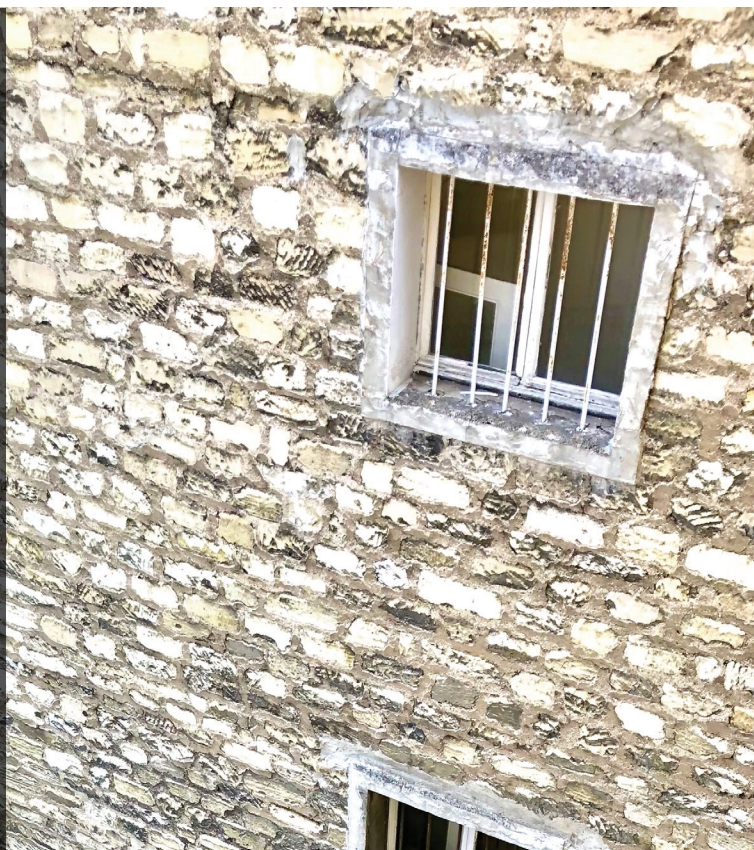


MINERALIA Th**Mortier d'enduit
d'isolation thermique****Description**

MINERALIA Th est un mortier d'enduit participant efficacement à l'amélioration du confort thermique lors de la rénovation d'un bâtiment. Il apporte une rectification thermique sur la plupart des supports du bâti ancien (pierres, moellons...). Conçu pour être simple d'utilisation, il ne nécessite pas de matériel spécifique. Il s'applique, en extérieur, à la main ou en machine à projeter.

**Les + produits**

- ▶ Amélioration du confort thermique
- ▶ Application en forte épaisseur
- ▶ Excellente perméabilité



- ▶ **Produits VEGA associés**
- ▶ **Préparation : VEGAFIX, VEGAFOND**
- ▶ **Finition : MINERALIA FINITION**

MINERALIA Th

Mortier d'enduit d'isolation thermique



Consommation →

0,7kg/m²/mm d'épaisseur. Soit 1 sac au m² sur 3cm d'épaisseur.

Préparation des supports →

De façon générale, les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés. Les parties friables non adhérentes seront éliminées et réparées avec un mortier de même nature que le support.

Les supports peints seront décapés.

Les surfaces lisses et peintes seront préalablement décapées (par exemple sur linteau béton) et devront recevoir un micro-gobetis d'accrochage **VEGAFOND** ou une préparation au **VEGAFIX**.

L'emploi d'une armature métallique galvanisée peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état du support. Dans le cas de supports hétérogènes, fixer un grillage galvanisé de maille carrée (19x19 fils de 1,05 mm) en recouvrement de 15 cm à chaque jonction. En présence d'éléments en bois, interposer un feutre bitumé ou un papier anglais avant la pose du grillage.



Supports admissibles : s'applique sur la plupart des supports anciens : moellons, briques, pierres naturelles, maçonneries anciennes enduites à la chaux.



Supports exclus : ne pas appliquer sur supports peints ou hydrofugés, sur supports à base de plâtre sans préparation spécifique, sur enduits exclusivement à la chaux aérienne, peinture, RPE, béton cellulaire. Ne convient pas pour les surfaces détremées, immergées et horizontales.

MINERALIA Th

Mortier d'enduit d'isolation thermique



Mise en œuvre →



- ▶ Mélanger mécaniquement en ajoutant 5,5L à 6,5L d'eau par sac de 13 kg.
- ▶ Le temps de mélange est d'environ 5 à 6 min.
- ▶ Appliquer **MINERALIA Th** manuellement ou en machine à projeter sur support préalablement humidifié par passes successives. Selon les conditions climatiques, il faudra laisser le temps à l'enduit de se raffermir pour pouvoir appliquer la seconde passe et supporter la charge.
- ▶ Si l'enduit a séché entre 2 passes, il faudra l'humifier avant application d'une nouvelle couche pour favoriser l'adhérence.
- ▶ La mise en place d'une armature métallique est obligatoire pour des épaisseurs supérieures à 30 mm.
- ▶ Il est possible de l'appliquer ponctuellement sur 6 cm d'épaisseur.
- ▶ Dresser **MINERALIA Th** à la règle et le laisser rugueux pour permettre une bonne accroche de la finition.
- ▶ **MINERALIA Th** pourra être recouvert après un délai de séchage de 7 jours MINIMUM par notre **MINERALIA FINITION** en 2 passes avec une trame marouflée dans la première.

MINERALIA Th

Mortier d'enduit
d'isolation thermique

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 24h.



Conditionnement : 13 kg - palette de 49 sacs



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 vêtements 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



Caractéristiques :

Composition >	▶ Chaux naturelle	▶ Charges légères
	▶ Argile calcinée	▶ Granulats sélectionnés
	▶ Liant hydraulique	▶ Additifs rhéologiques



Performances : CE selon NF EN 998-1 : T2
 Classement au feu : A1
 Granulométrie : 0 à 2 mm
 Résistance à la compression : CSII
 Absorption d'eau : W2
 $\lambda = 0,121 \text{ W/m.K}$ **valeur mesurée par un laboratoire**
 Perméabilité à la vapeur d'eau : ≤ 15 (valeur tabulée)
 Adhérence : $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
 Sans COV, classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits. Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.