



# MORTIERS Tilia®

## DERMOTILIA® Depuis 2023

### FICHE TECHNIQUE

## FINITION

- **13 Kg/m<sup>2</sup>/cm**
- **SANS RÉSINE**
- **100 % MINÉRAL**
- **TRÈS BONNE PERSPIRANCE**
- **FINITION TRÈS LISSE**

La Compagnie des Chaux et Mortiers propose des mortiers prêts à l'emploi dont le liant est composé **exclusivement de chaux aérienne et d'argile calcinée (mortier romain)**. Ce liant crée une réaction pouzzolanique qui stabilise la résistance finale des mortiers en une semaine maximum. Ce qui permet, par rapport aux autres mortiers de chaux, un gain de temps immense d'intervention sur chantier.

Notre liant pouzzolanique est **BAS CARBONE** avec des émissions de CO<sub>2</sub> plus de 2 fois inférieures à des enduits équivalents. (cf. FDES de la base INIES)



## 1. DÉFINITION

L'enduit mince DERMOTILIA® est un enduit de type CR (parement) utilisé pour réaliser une couche de finition décorative. Il est destiné à être mis en œuvre sur tout corps d'enduit (GP) de la gamme TILIA®.

- **FAIBLE CAPILLARITÉ (W2)**: permet une mise en œuvre jusqu'au sol.
- **BONNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE (CS II)**: résistant aux impacts dans des environnements à fort trafic. Pour le bâti ancien, le bon équilibre entre solidité et élasticité.
- **BONNE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU (μ: <10)**: permet l'évacuation de la vapeur d'eau.

## 2. SUPPORTS ADMISSIBLES

DERMOTILIA® s'applique en finition sur des corps d'enduits (GP) conformes au DTU 26.1 et en particulier nos enduits de correction thermique THERMOTILIA®, THERMOTILIA®35 ou tout autre mortier TILIA® classé GP.

## 3. CONSOMMATION ET CONDITIONNEMENT

1,3 à 1,4 kg par m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur, soit environ 8 kg/m<sup>2</sup> pour une application en deux passes (6mm d'épaisseur) et environ 5kg/m<sup>2</sup> pour une application en une passe (4mm d'épaisseur).

Sacs de 25kg pour diminuer la pénibilité du travail. Palette de 1 t 200 soit 48 sacs.

## 4. PRÉPARATION DU MORTIER

Le malaxage du mortier de chaux DERMOTILIA® doit être d'une durée de 3 à 5 minutes maximum en ajoutant 4 à 5 litres d'eau propre par sac.

## 5. APPLICATION

DERMOTILIA® s'applique manuellement après stabilisation du corps d'enduit (soit environ 5 à 7 jours pour tous corps d'enduit (GP) de la gamme TILIA®.).

Il peut s'appliquer en une passe d'environ 5 mm ou deux passes d'environ 4 mm chacune en fonction de la nature du support.

Un treillis en fibre de verre conforme au §7.1.2 du DTU 26.1-2 peut être intégré en fonction de la nature du support.

## 6. ÉPAISSEUR

L'épaisseur sera comprise entre 5 et 8 mm en une ou deux passes.

## 7. FINITION

Toutes les finitions prévues au §3.5 du DTU 26.1 sont réalisables. DERMOTILIA® est **teinté dans la masse** à la couleur de votre choix dans le nuancier de la gamme. DERMOTILIA® peut être recouvert d'un badigeon de chaux.

## 8. ASPECT RÉGLEMENTAIRE

Marquage <b>CE</b>	
<b>DERMOTILIA®</b>	
NF EN 998-1 Société Argiles d'Aquitaine	
Type:	CR
Réaction au feu:	Classe A1
Résistance à la compression:	CS II
Absorption d'eau:	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau:	< 10

### GÉNÉRALITÉS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- L'épaisseur de la couche de finition (ou couvrante) ne doit pas excéder l'épaisseur de celle du corps d'enduit (ou couche couverte).
- Les mortiers de chaux TILIA® ne peuvent pas être utilisés sur des surfaces horizontales.
- Les supports doivent être propres, sains, dépoussiérés et humidifiés la veille et le jour de la mise en oeuvre.
- La mise en oeuvre des mortiers de chaux TILIA® se fera avec une température comprise entre 8 et 30°C.
- Sécurité : Les mortiers de chaux TILIA® font l'objet d'une Fiche de Données Sécurité FDS.
- Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine non ouvert.
- Garantie : Responsabilité Professionnelle.



Fiche mise à jour en septembre 2024. Remplace et annule les versions précédentes

**Compagnie des Chaux et Mortiers - Siège social : 175, Avenue Pelletan 47500 FUMEL - N° Siret 519 669 428**

La reproduction de tout ou partie de ce document est soumise à l'accord préalable de la *Compagnie des Chaux et Mortiers*. Les informations contenues dans ce document peuvent évoluer. Aussi exactes que possibles, elles ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de la *Compagnie des Chaux et Mortiers*.