

## AVANTAGES

### LÉGER

La masse volumique en place est de 1 050 kg/m<sup>3</sup>.  
5 cm d'épaisseur pèsent 53 kg/m<sup>2</sup> environ.

### ISOLANT

Thermique : son coefficient de conductibilité thermique certifiée (0,258 W/mK) est un indice d'économie d'énergie.

Acoustique : voir solutions certifiées Latermix plus Calpestop.

### RÉSISTANT

Très bonne résistance 150 kg/cm<sup>2</sup>, idéal comme chape de finition pour tous types de revêtements.

### RETRAIT CONTRÔLÉ

100 m<sup>2</sup> sans joint (carré ou rectangle) ou avec joints pour forme en L si L/l supérieur à 3.

### SÛR

Confectionné en sacs, demande seulement l'ajout d'eau propre et rien d'autre.

### POMPABLE

Latermix Forte est pompable dans les pompes à chape pneumatiques.

### ÉCONOMIQUE

Sur le Latermix Forte sec, on pose les revêtements. Ne demande pas de ragréage, sauf sols minces (DTU).  
2 sacs/m<sup>2</sup> pour 6 cm d'épaisseur en oeuvre.

### SÉCHAGE CONTRÔLÉ

1 semaine par cm (contre 1,5 semaine par cm pour une chape courante).

Latermix Forte en épaisseur 5 cm dans des conditions moyennes de température et d'humidité de l'air, présentera une humidité résiduelle en poids de ≤ 3% environ 35 jours après pose.

### INCOMBUSTIBLE

L'argile expansée Laterlite et les liants minéraux donnent une réaction au feu Euroclasse A1<sub>fl</sub> (incombustible).

CERTIFIÉ POUR LA  
BIOCONSTRUCTION  
ANAB-ICEA



**Laterlite**  
solutions légères et isolantes

20149 Milano - via Correggio, 3 - Italie  
Tel. +39 02 48 01 19 62 - Fax +39 02 48 01 22 42

Bureau Technique et Commercial France  
122, Montée du Plantin - 69380 Chasselay  
Tel. +33 (0)4 78 47 31 07 - Fax +33 (0)4 78 47 08 29  
e-mail : info@laterlite.fr  
www.laterlite.fr

# Latermix Forte

CHAPE LÉGÈRE MONOCOUCHE  
À RETRAIT CONTRÔLÉ



© Laterlite - 0907

CHAPE MONOCOUCHE  
LÉGÈRE DE FINITION  
PRÉMÉLANGÉ  
LÉGER, ISOLANT, RÉSISTANT,  
À RETRAIT ET SÉCHAGE  
CONTRÔLÉ

**Laterlite**  
solutions légères et isolantes

# LATERMIX FORTE : CHAPE LÉGÈRE POUR LE COLLAGE DIRECT DES REVÊTEMENTS (Y COMPRIS LE BOIS)

## CHAMPS D'UTILISATION

Chapes allégées monocouches.  
Couches de finition des chapes composées.

Non adapté pour : épaisseurs inférieures à 5 cm ; pose de céramique "frais sur frais" ; chape exposée à l'humidité ; chape à l'extérieur (voir Latermix Facile).

### Chapes allégées monocouches



### Chapes allégées bi-couches



## MODALITÉS D'UTILISATION

### ■ PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support (plancher béton, plancher bois etc...) doit être propre, sec, résistant à la traction et à la flexion, sans déchets, parties incohérentes, poussières, vernis, cires, huile, rouille etc...

Les câbles électriques, les tubes, les tuyaux doivent être gainés et espacés (DTU). S'il y a 3 cm ou moins au-dessus des gaines, il faut mettre des ponts en grillage (treillis soudé 50/50). Ne pas mettre de film plastique sur support bois (pas de respiration), mais un film ou un isolant acoustique transpirants. Faire des remontées contre les murs, pour traiter les Latermix en chape flottante, pour une bonne isolation. Si chape bi-couches remplissage en argile expansée ou Latermix Cem.

### ■ PRÉPARATION DU MÉLANGE ET MISE EN PLACE

Gâchage en bétonnière avec axe le plus horizontal possible et demi-capacité. Gâchage manuel déconseillé. Gâcher un sac entier et non une partie de sac.

mélanger le contenu des sacs pendant 5 à 10 secondes  
ajouter 6,5 / 7 litres d'eau propre pour chaque sac



6,5/7 litres

mélanger pendant



2 à 3 minutes

CONSISTANCE TERRE HUMIDE

### ■ APPLICATION

- La pose se fait comme une chape traditionnelle (même en pompes à chapes) : règles ou plots pour déterminer le niveau exact et une finition manuelle à la taloche.
- Prévoir joints de dilatation quand le rapport longueur / largeur est supérieur à 3 et lorsque les surfaces sont irrégulières (forme en L ou similaire).
- Épaisseur mini : 5 cm sur support rigide ; 6 cm sur bois.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité en sac	environ 850 Kg/m <sup>3</sup>
Densité en oeuvre	environ 1 050 Kg/m <sup>3</sup>
Temps d'application	60 minutes
Température d'application	de + 5 °C à + 35 °C
Praticabilité	24 h
Résistance à la compression à 28 jours	150 kg/cm <sup>2</sup> 15 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	Euroclasse A1 <sub>fl</sub> (incombustible)
Dimension superficielle sans joints	100 m <sup>2</sup>
Réduction phonique à l'impact	demande certification avec isolant acoustique type Calpestop
Conductibilité thermique certifiée	0,258 W/mK
Épaisseur conseillée	5 ÷ 10 cm
Consummation	2 sacs/m <sup>2</sup> pour 6 cm d'épaisseur en oeuvre
Présentation	sacs de 36,4 litres palettes de 55 sacs (2 m <sup>2</sup> par palettes)
Stockage	6 mois en emballage d'origine en lieu sec, couvert, non ventilé

Sur demande fiche de sécurité et fiche technique.  
Conforme à la norme : NF EN 13 813.

## AVERTISSEMENTS

- A la pose, bien compacter le Latermix Forte.
- Ne rien rajouter dans les Latermix (sable, ciment, chaux etc...).
- La chape, une fois posée, ne doit pas être ré-humidifiée. Elle doit être protégée d'un séchage trop rapide, spécialement dans les mois d'été et/ou lorsqu'il y a une forte ventilation (mettre un film plastique).
- S'il existe des possibilités de remontées d'humidité des parties sous le Latermix il est conseillé de placer sous le Latermix, une barrière pare-vapeur.
- S'il est prévu d'utiliser un isolant acoustique, on conseille d'augmenter l'épaisseur de la chape.
- Épaisseur mini sur béton ou en finition sur Latermix Cem : 5 cm. Sur plancher bois : 6 cm mini. Épaisseur maxi : dans tous les cas 10 cm.
- Si l'épaisseur est plus importante, remplissage par béton caillouteux d'argile expansée Laterlite ou Latermix Cem et chape de finition Latermix de 5 cm.
- Température d'application de + 5 °C à + 35 °C.
- Produit destiné à des usages professionnels seulement.
- Les indications et les prescriptions données selon notre meilleure expérience et connaissance, sont purement indicatives. A la charge de l'utilisateur d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi prévu, assurant toute responsabilité à l'usage du produit même. Laterlite SpA se réserve le droit de modifier la fabrication et l'emballage sans aucun préavis.

## AUTRES CHAPES LATERMIX



PRÉMÉLANGÉ POUR CHAPE DE FINITION À SÉCHAGE RAPIDE LÉGÈRE ET ISOLANTE



PRÉMÉLANGÉ POUR CHAPE ET COUVERTURE LÉGÈRE ET ISOLANTE