

# AVANTAGES

## SÉCHAGE

Après seulement 7 jours, la teneur en humidité résiduelle de la couche de Latermix Cem (5 cm) non encore recouverte de la chape de finition, est inférieure à 3% en poids.

## LÉGER

Tant en sacs (environ 25 kg) qu'en oeuvre (densité : 600 kg/m<sup>3</sup>): deux paramètres recherchés par le poseur (manutention aisée, moins de fatigue dans n'importe quelle utilisation) et par le concepteur (charges permanentes réduites, meilleure exploitation des structures ...).

## PRATIQUE

Confectionné en sacs, ne demande qu'un seul ajout d'eau.

## THERMIQUEMENT ISOLANT

Son bas coefficient de conductibilité thermique certifiée (0,134 W/mK) est synonyme d'isolation et par là d'économie d'énergie.

## RÉSISTANT

25 kg/cm<sup>2</sup> (au moins) sont amplement suffisants dans la majorité des cas.

## INCOMBUSTIBLE

Composé d'argile expansée Laterlite et de liant ciment a une réaction au feu Euroclasse A1<sub>fl</sub> (incombustible).  
La meilleure garantie contre le feu.

## POMPABLE

Mise en oeuvre avec les pompes à chape pneumatiques habituelles.

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 Cem

RAVOIRAGE LÉGER  
BÉTON CAVERNEUX 3-8



© Laterlite - 0907

## RAVOIRAGE LÉGER PRÉMÉLANGÉ POUR COUCHE D'ISOLATION ET D'ALLÈGEMENT DE CHAPE À SÉCHAGE RAPIDE

**Laterlite**  
solutions légères et isolantes

# LATERMIX CEM : DÉJÀ PRÊT, FACILE À UTILISER, SEC EN UNE SEMAINE

## CHAMPS D'UTILISATION

Couches d'isolation-allègement pour sous-couche de chape pour tous types de revêtements (particulièrement indiqué pour le parquet).

Couche d'isolation thermique sous couverture plane et en pente.

### Chapes allégées bi-couches



## MODALITÉS D'UTILISATION

### ■ PRÉPARATION DU SUPPORT

Le plan de pose doit être sans crevasses et parties incohérentes, résistant à la compression et à la traction, sans poussières, vernis, cires, huiles, rouille et déchets de mortier ...

Les installations (électrique, sanitaires et de chauffage) doivent être protégées (gainés : DTU).

### ■ PRÉPARATION DU MÉLANGE ET MISE EN PLACE

Latermix Cem ne demande pas d'ajout d'autres matériaux. Il est facilement préparé, soit manuellement soit avec les bétonnières habituelles. Le contenu total d'un sac (et non une partie) doit être mélangé avec environ 3 litres d'eau propre pendant 3 à 4 minutes.

Les granulats d'argile expansée Laterlite doivent devenir d'un beau gris brillant, bien recouverts de la pâte de ciment. Si on note une séparation entre les granulats d'argile expansée Laterlite et le ciment, on a mis trop d'eau, celle-ci doit être réduite à la prochaine gâchée.

Latermix Cem peut être pompé avec les pompes à chape normales. Dans un tel cas, ajouter un peu plus d'eau.

mélanger le contenu des sacs pendant 5 à 10 secondes  
ajouter 3 litres d'eau propre pour chaque sac



3 litres

mélanger pendant



3 à 4 minutes

### ■ APPLICATION

Pose

Après la préparation des points de niveau, étendre le mélange à l'épaisseur demandée, compacter et niveler avec la taloche.

Couche de finition

La chape à poser sur la couche de Latermix Cem peut être constituée de 5 cm de mortier courant ou mieux de Latermix Forte ou Fast permettant d'obtenir un retrait contrôlé et des temps de séchage courts.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité en sacs	environ 500 Kg/m <sup>3</sup>
Densité en oeuvre	environ 600 Kg/m <sup>3</sup>
Temps d'application	60 minutes
Température d'application	de + 5 °C à + 35 °C
Praticabilité	environ 24 h
Résistance à la compression à 28 jours	25 kg/cm <sup>2</sup> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	A1 <sub>fl</sub> (incombustible)
Conductivité thermique certifiée	0,134 W/mK
Réduction phonique à l'impact	demande certification
Épaisseur conseillée	supérieure à 5 cm
Consommation	environ 0,2 sacs/m <sup>2</sup> pour 1 cm d'épaisseur
Présentation	palettes bois perdues filmées de 60 sacs de 50 l pour 3 m <sup>3</sup> de produit
Stockage	6 mois en emballage d'origine en lieu sec, couvert, non ventilé

Sur demande fiche de sécurité et fiche technique.

## AVERTISSEMENTS

- Ne pas ajouter d'eau au Latermix Cem déjà gâché.
  - Ne pas mouiller le plan de pose.
  - Ne pas mouiller le Latermix Cem après pose.
  - Les tubes métalliques doivent être sous gaine (DTU).
  - S'il existe des possibilités de remontées d'humidité des couches sous le Latermix Cem et que sont prévus des revêtements sensibles à l'humidité (parquets, sols minces ...) il est conseillé de placer entre le Latermix Cem et la structure portante, un pare-vapeur.
  - 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 LATERMIX CEM



PRÉMÉLANGÉ LÉGER ET ISOLANT À SURFACE COMPACTÉE POUR COUCHES D'ISOLATION ET D'ALLÈGEMENT. RAVOIRAGE (RATTRAPAGE DE NIVEAU).



PRÉMÉLANGÉ LÉGER ET ISOLANT POUR COUCHES D'ISOLATION ET D'ALLÈGEMENT À FORTE ÉPAISSEUR. RAVOIRAGE (RATTRAPAGE DE NIVEAU).