

nouvelle formulation

# Latermix Forte



## MORTIER-CHAPE LÉGER À RETRAIT, COMPENSÉ ET SÉCHAGE CONTRÔLÉ

POUR GRANDES SURFACES SANS JOINTS  
ADAPTÉ POUR TOUT REVÊTEMENT DE SOL - USAGE INTÉRIEUR

Latermix Forte est un mortier-chape léger et isolant de consistance traditionnelle « terre humide » pour chapes à l'intérieur de bâtiments, prémélangé en sac, à base d'argile expansée spéciale hydrophobe Laterlite Plus.

Il est prêt à l'emploi après gâchage avec de l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES

#### Idéal pour grandes surfaces

Grâce à son retrait contrôlé, il permet de réaliser de grandes surfaces sans joints de fractionnement (jusqu'à 100 m<sup>2</sup>).

Des cloisons légères (< 150 kg/m) peuvent être montées après exécution de la chape (DTU 26.2/52.1).

#### Pour tous types de sols

Sa formule spéciale garantit des temps de séchage contrôlés pour la pose de revêtements sensibles à l'humidité et permet l'application de n'importe quel type de revêtement de sol.

#### Léger

Il pèse moitié moins que des chapes traditionnelles ou fluides (environ 1.050 Kg/m<sup>3</sup> en œuvre), réduit les charges permanentes et est particulièrement indiqué pour la rénovation de plancher existants afin d'éviter des surcharges.

#### Résistant, stable, durable et marqué CE

Il est résistant à la compression (16 MPa), marqué CE selon la norme NF EN 13813 - Matériaux de chapes et chapes -, stable, indéformable et maintient ses propriétés intactes dans le temps.

#### Isolant

6 fois plus isolant que les chapes traditionnelles ou fluides ( $\lambda=0,258$  W/mK), il améliore la résistance thermique des planchers et réduit les ponts thermiques.

#### Incombustible et résistant au feu

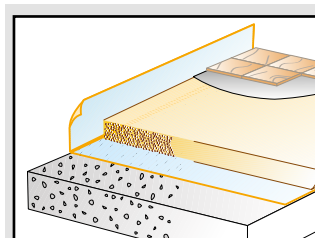
100 % minéral, il est incombustible (Euroclasse A1), résistant au feu et sûr, même en cas d'incendie.

#### Adapté à la bio-construction

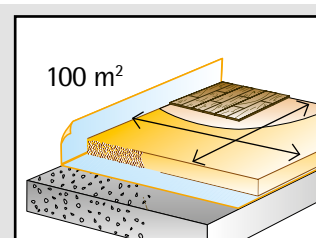
Les matières premières naturelles, le processus de production respectueux de l'environnement et l'absence d'émissions nocives (même en cas d'incendie) en font un produit idéal pour la bio-construction, comme l'atteste le certificat de l'Institut ANAB-ICEA.

### CHAMPS D'UTILISATION

- Chapes, désolidarisées, flottantes, ou adhérentes, réalisées conformément au DTU 26.2, aptes à recevoir tous types de revêtements de sol.
  - Chape légère en rénovation (conforme aux recommandations RAGE - Grenelle de l'Environnement 2012 - Chapes et Dalles sur planchers bois en Neuf/en Rénovation).
  - Chapes de grandes surfaces (jusqu'à 100 m<sup>2</sup> sans joints).
- N.B. Usage intérieur seulement.



Chapes en intérieur pour tous revêtements de sol et de tout format



Chapes de grandes surfaces sans joints



## MODALITÉ D'UTILISATION

### SUPPORT

Le support doit être propre, sec, consistant et sans fissures. Les éventuelles canalisations (électriques, sanitaires etc.) sont à insérer dans un ravoilage (DTU 26.2) - voir Cem Classic, p.26. Prévoir la désolidarisation des parois et poteaux par une bande résiliente. Sur plancher bois, intercaler une membrane imperméable et respirante.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher en bétonnière ou « malaxeur-transporteur » de chape pneumatique :

- Mettre un ou plusieurs sacs entiers dans la bétonnière (sans dépasser 60 % de sa capacité);
- Ajouter env. 5,5 – 6,5 litres d'eau pour chaque sac;
- Gâcher pendant env. 3 minutes jusqu'à obtenir une consistance traditionnelle type « terre humide ».

L'emploi de « malaxeur-transporteur » demande de majorer la quantité d'eau en fonction de la distance de pompage.

### APPLICATION

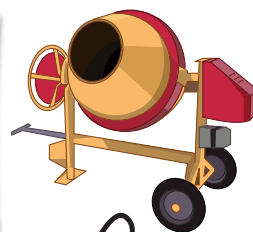
Latermix Forte se pose comme une chape traditionnelle (DTU 26.2): réaliser les repères à la cote désirée, mettre en place le mortier en le compactant puis en le réglant.

Lisser à la taloche ou mécaniquement (lisseuse ou hélicoptère).

### RECOUVREMENT – REVÊTEMENTS

Latermix Forte permet la pose directe de tout revêtement de sol – carrelage céramique, grès cérame, pierre, parquet (collé ou flottant), revêtement mince et souple, etc.

Mettre le contenu d'un ou plusieurs sacs entiers dans la bétonnière



Ajouter pour chaque sac



5,5 - 6,5 L D'EAU

Gâcher pendant



CONSISTANCE TRADITIONNELLE – "TERRE HUMIDE"



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité apparente (poudre en sac)	~ 850 Kg/m <sup>3</sup>
Densité en œuvre	~ 1050 Kg/m <sup>3</sup>
Résistance moyenne à la compression	16 MPa – N/mm <sup>2</sup> (160 kg/cm <sup>2</sup> )
Conductibilité thermique certifiée λ	0,258 W/mK
Surface sans joints de fractionnement	jusqu'à 100 m <sup>2</sup>
Délai avant recouvrement carrelage	~ 7 jour
Recouvrement revêtements sensibles à l'humidité – Délai de séchage (3% hum.)	~ 35 jours (esp. 5 cm)
Réaction au feu	Euroclasse A1 <sub>fl</sub> (Incombustible)
Épaisseurs	Chape désolidarisée ≥ 5 cm
	Chape adhérente (accrochage: primaire époxy) ≥ 3,5 cm
	Chape flottante ≥ 6 cm
Consommation	~ 0,38 sacs/m <sup>2</sup> pour chaque cm d'épaisseur
Présentation :	sacs de 32 litres sur palettes: 60 sacs/palette – 1,92 m <sup>3</sup> /palette
Conservation :	~ 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité
Marquage CE	EN 13813 CA-C16-F4

Consulter la fiche technique et la fiche de sécurité du produit pour une information complète, détaillée et mise à jour.

