

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 m²).

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/m³ 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

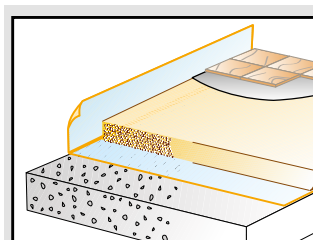
100 % minéral, il est incombustible (Euroclasse A1), résistant au feu et sûr, même en cas d'incendie.

Adapté à la bio-construction

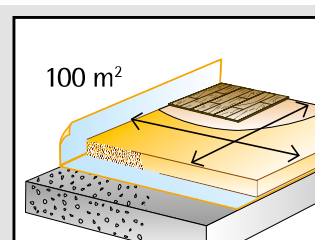
Les matières premières naturelles, le processus de production respectueux de l'environnement et l'absence d'émissions nocives (même en cas d'incendie) en font un produit idéal pour la bio-construction, comme l'atteste le certificat de l'Institut ANAB-ICEA.

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 m² 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 ravaillage (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

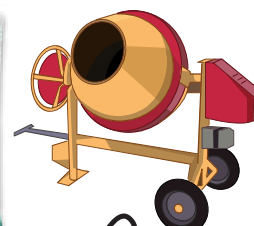
Latermix Forte se pose comme une chape traditionnelle (DTU 26.2): réaliser les repères à la cote désirée, mettre en place le mortier en le compactant puis en le réglant.

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 ³
Densité en œuvre	~ 1050 Kg/m ³
Résistance moyenne à la compression	16 MPa – N/mm ² (160 kg/cm ²)
Conductibilité thermique certifiée λ	0,258 W/mK
Surface sans joints de fractionnement	jusqu'à 100 m ²
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 _n (Incombustible)
Épaisseurs	Chape désolidarisée ≥ 5 cm
	Chape adhérente (accrochage: primaire époxy) ≥ 3,5 cm
	Chape flottante ≥ 6 cm
Consommation	~ 0,38 sacs/m ² pour chaque cm d'épaisseur
Présentation :	sacs de 32 litres sur palettes: 60 sacs/palette – 1,92 m ³ /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.

