

nouveauté

Latermix Fast



MORTIER-CHAPE LÉGER FIBRÉ À SÉCHAGE RAPIDE

POUR LA POSE, COLLÉE OU FLOTTANTE,
DE TOUT REVÊTEMENT DE SOL

Latermix Fast est un mortier-chape fibré léger et isolant de consistance traditionnelle « terre humide », 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

À séchage et revêtement rapide

Sa formule spéciale permet de coller du carrelage et de la pierre après 36 heures seulement et de poser des revêtements de sol sensibles à l'humidité (parquets, moquettes, revêtements vinyliques, etc.) après 7 jours (5 cm d'épaisseur)

Utilisation en faible épaisseur

Ses excellentes propriétés mécaniques et la présence de fibres de renfort permettent de l'utiliser dans des épaisseurs réduites sans la nécessité de treillis d'armature (à partir de 2,5 cm en adhérence au support - avec barbotine d'accrochage - ou de 4 cm en pose désolidarisée).

Léger

Il pèse 30 % de moins que les chapes traditionnelles ou fluides (1.250 kg/m³ environ un fois posé)

Il réduit les charges permanentes et est particulièrement indiqué pour la rénovation de planchers et de toitures existantes ou en zone sismique afin d'éviter des surcharges.

Résistant, stable, durable et marqué CE

Il est résistant à la compression (18 MPa), marqué CE selon la norme NF EN 13813 - Matériaux de chapes et chapes, stable, indéformable et maintient ses propriétés intactes dans le temps.

Pour l'intérieur et l'extérieur

Permet la réalisation de chapes et de pentes, à l'intérieur et à l'extérieur.

Isolant

6 fois plus isolant que les chapes traditionnelles ou fluides ($\lambda = 0,27$ W/mK), il améliore la résistance thermique des planchers et des toitures et réduit les ponts thermiques.

Incombustible et résistant au feu

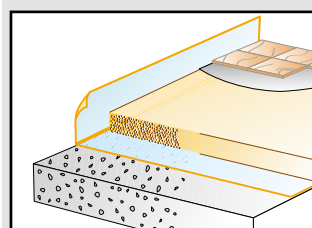
100 % minéral, il est incombustible (Euroclasse A1), résistant au feu et sûr, même en cas d'incendie.

Adapté à la bio-construction

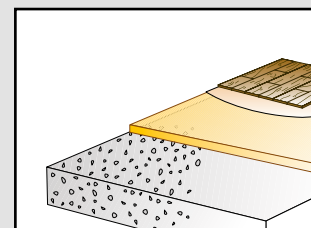
Les matières premières naturelles, le processus de production respectueux de l'environnement et l'absence d'émissions nocives (même en cas d'incendie) en font un produit idéal pour la bio-construction, comme l'atteste le certificat de l'Institut ANAB-ICEA.

CHAMPS D'UTILISATION

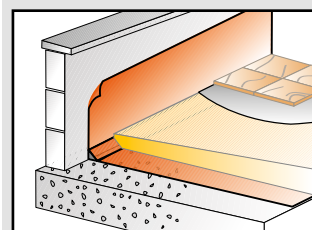
- Chapes, désolidarisées, flottantes, ou adhérentes, réalisées conformément au DTU 26.2, aptes à recevoir tous types de revêtements de sol.
 - Chape légère en rénovation (conforme aux recommandations RAGE - Grenelle de l'Environnement 2012 - Chapes et Dalles sur planchers bois en Neuf/en Rénovation).
 - Chapes de faible épaisseur.
 - Formes de pentes.
- Usage intérieur et extérieur.



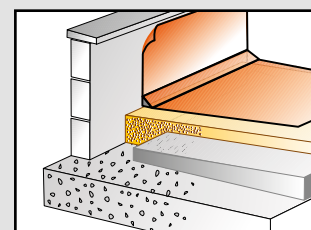
Chapes en intérieur pour tous revêtements de sol de tout format



Chapes de faibles épaisseurs



Chapes en extérieur



Couches de régularisation et formes de pente



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. 2 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 Fast 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 Fast est idéal pour la pose de tout revêtement de sol – carrelage céramique, grès cérame, pierre, parquet (collé ou flottant), revêtement mince et souple, etc. – comme pour tout type d'étanchéité.

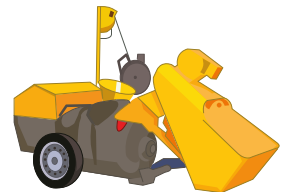
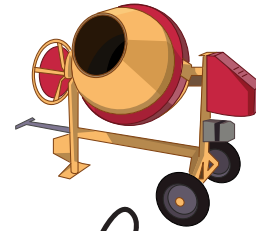


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité apparente (poudre en sac)	~ 1150 Kg/m ³
Densité en œuvre	~ 1250 Kg/m ³
Résistance moyenne à la compression	18 MPa - N/mm ² (180 kg/cm ²)
Conductibilité thermique certifiée λ	0,27 W/mK
Délai avant recouvrement carrelage	~ 36 heures
Recouvrement revêtements sensibles à l'humidité – Délai de séchage (3% hum.)	~ 7 jours (ép. 5 cm)
Réaction au feu	Euroclasse A1 _f (Incombustible)
Épaisseurs	Chape désolidarisée ≥ 4 cm
	Chape adhérente ≥ 2,5 cm
	Chape flottante ≥ 5 cm
Consommation	~ 0,69 sacs/m ² pour chaque cm d'épaisseur
Présentation	: sacs de 16 litres sur palettes: 84 sacs/palette – 1,34 m ³ /palette
Conservation	: ~ 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité
Marquage CE	EN 13813 CT-C16-F4

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

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



Ajouter pour chaque sac

2 L D'EAU

Gâcher pendant



CONSISTANCE TRADITIONNELLE – "TERRE HUMIDE"

