

AVANTAGES

CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE

Le coefficient élevé de conductibilité thermique (λ égale à 1,83 W/mK certifié) permet, dans les systèmes de planchers chauffants, une meilleure transmission de la chaleur ; grâce aux fibres métalliques insérées on obtient une distribution plus homogène de la chaleur et une amélioration des prestations mécaniques.

FAIBLE RETRAIT

Grâce à sa composition spécifique et à la présence de fibres, on peut réaliser des surfaces importantes sans joints (maximum 100 m²).

RÉSISTANT

Les caractéristiques mécaniques importantes (20 N/mm² à la compression), déterminées par des agrégats et des liants en combinaison avec des additifs appropriés et des fibres flexibles spéciales en acier inoxydable, permettent la pose de plusieurs types de revêtement.

SÉCHAGE RAPIDE

Appliqué en épaisseur de 4 cm à + 20° C et 55 % d'humidité relative, il rejoint des valeurs d'humidité résiduelle de 2 % en poids à 10 jours après la pose.

INCOMBUSTIBLE

Totalement à base minérale donc réaction au feu Euroclasse A1_{fl} (incombustible).

PRATIQUE ET SÛR

L'emballage en sacs permet d'obtenir un produit avec des prestations constantes dans chaque condition de travail, temps de travail plus rapide par rapport à la confection traditionnelle sable/ciment.

En outre, le revêtement peut être collé directement sur la surface une fois que la chape est sèche.

POMPABLE

Pompable avec les pompes pneumatiques normales de chapes.

Grâce aux caractéristique du PaRis, on réalise des chapes de finition pour les systèmes de chauffage au sol, ces qualités sont confirmées par les principales sociétés fournisseurs de ces systèmes.

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

© Laterlite - 0907

MASSETTOmix

PaRis

**CHAPE MONOCOUCHE RENFORCÉE
POUR PLANCHERS CHAUFFANTS**



**CHAPE À HAUTE
CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE
PRÉMELANGÉ RENFORCÉ
AVEC FIBRES, POUR
PLANCHERS CHAUFFANTS
OU RAFRAÎCHISSANTS**

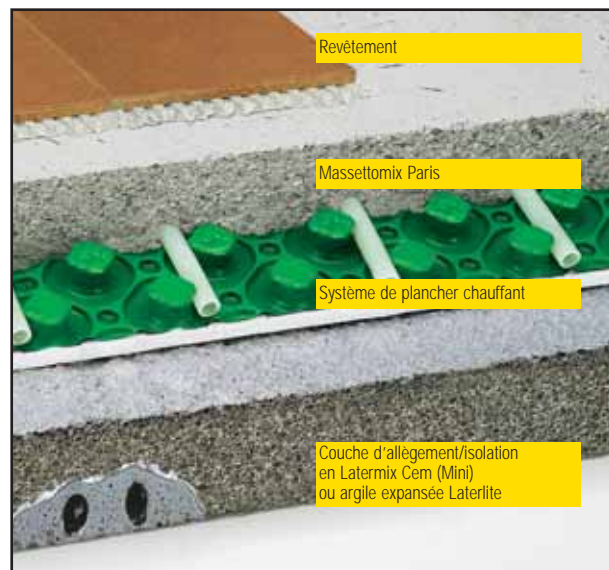
Laterlite
solutions légères et isolantes

MASSETTOMIX PARIS : CHAPE POUR PLANCHERS CHAUFFANTS - RAFRAÎCHISSANTS

CHAMPS D'UTILISATION

Chapes pour planchers chauffants - rafraîchissants.
Chapes en général.

Non adapté pour : des épaisseurs inférieures à 3 cm ; chape pose frais sur frais de céramiques ; chapes extérieures non imperméabilisées ou exposées à l'humidité.



MODALITÉS D'UTILISATION

■ Préparation du support

Le support (plancher ou couche d'allègement) doit être sans fissures et parties incohérentes, résistant à la compression, sans poussière, vernis, cire, huile, rouille et de traces de plâtre. Dans le cas d'une application directe sur les panneaux intégrant les tubes pour les systèmes de chauffage au sol, il n'y a pas de précautions particulières autre que celles indiquées par les différents fabricants.

■ PRÉPARATION DU MÉLANGE ET MISE EN PLACE

Gâchage en bétonnière ou malaxeur à béton.
Gâchage manuel déconseillé.
Gâcher un sac entier et non une partie de sac.
Introduire le contenu d'un ou plusieurs sacs entiers dans la bétonnière : ne pas dépasser 60 % de la capacité nominale ;

mélanger le contenu des sacs pendant 5 à 10 secondes
ajouter 2/2,5 litres d'eau propre pour chaque sac



2/2,5 litres

mélanger pendant



2 minutes

CONSISTANCE TERRE HUMIDE

■ Application et finition

La pose se fait comme une chape traditionnelle (même en pompes à chapes) : règles ou plots pour déterminer le niveau exact et finition manuelle à la taloche, désolidarisation verticale, joints de dilatation quand le rapport longueur/largeur du local dépasse la valeur 3 et avec des surfaces irrégulières (formes L et/ou similaires).
La dimension ne doit pas dépasser les 100 m² sans joints.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conductibilité thermique	1,83 W/mK certifié
Résistance moyenne	environ 20 N/mm ² à 28 jours (200 Kg/cm ²)
Surfaces réalisables sans joints	jusqu'à 100 m ²
Renforcé avec fibres	fibre en acier inox (l = 20 mm)
Réaction au feu	Euroclasse A1 _{fl} (incombustible)
Densité en œuvre	> 2 000 Kg/m ³
Temps d'application	60 minutes
Température d'application	de + 5 °C à + 35 °C
Praticabilité	24 heures après la pose
Épaisseur conseillée	≥ 3 cm
Temps de séchage (2% humidité résiduelle)	3 cm 7 jours; 5 cm 10 jours; 10 cm 15 jours
Consommation	environ 18/20 Kg/m ² par épaisseur 1 cm en fonction du compactage
Confection	palette perdue en bois avec 56 sacs de 30 Kg soit 1 680 Kg de produit en vrac
Stockage	6 mois en emballage d'origine en lieu sec, couvert, non ventilé

Sur demande fiche de sécurité et fiche technique.

AVERTISSEMENTS

- Bien tasser la chape PaRiS durant la pose.
- Le PaRiS ne doit pas être mélangé à la main, on ne doit pas ajouter d'autres inertes, ciment, chaux, plâtre et additifs.
- La chape ne doit pas être surdosée en eau et devra être protégée d'un séchage rapide en particulier les mois d'été et/ou lors d'une forte ventilation.
- Un lissage excessif mécanique peut comporter un allongement des temps de séchage.
- S'il existe la possibilité de remontée d'humidité, il est conseillé d'interposer une barrière pare-vapeur.
- S'il est prévu l'insertion d'un isolant élastique à l'impact, on conseille d'augmenter l'épaisseur de la chape en fonction de son épaisseur.
- Température d'application de + 5 °C à + 35 °C.
- Les hygromètres électriques ne peuvent donner qu'une indication : utiliser plutôt des hygromètres à carbure qui donnent exactement le pourcentage en poids de l'humidité.
- Toutes les résistances à la compression se réfèrent aux cubes confectionnés sur chantier avec les quantités d'eau indiquées au paragraphe "Modalités d'utilisation". Ils sont réalisés, séchés et testés selon les normes en vigueur.

