



LATAFLOAT 250 MORTAR

DS-2501-0821

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

LATAFLOAT 250 MORTAR

2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

LATAFLOAT 250 MORTAR est conçu pour être utilisé avec 3701 MORTAR ADMIX et LATAFLOAT MAT pour créer le système LATAFLOAT.

Le système LATAFLOAT est un système innovant de cueillie en ciment composé d'un mortier à base de ciment renforcé par des fibres, d'un additif liquide enrichi en polymère et d'une maille en tissu synthétique. Il s'agit d'un système très durable, flexible et mince pour la pose de carrelage, de pierre et d'autres finis.

Grâce à sa composition chimique et à son armature, le système permet de réaliser des flottantes traditionnelles d'une épaisseur aussi minime que 1 cm, au lieu des 4 à 5 cm requis pour les chapes en ciment traditionnelles. Puisque LATAFLOAT permet d'installer de nouveaux sols sans enlever le revêtement existant, il est idéal pour les rénovations ou les projets nécessitant peu de temps d'arrêt, comme les centres commerciaux, les épiceries et autres commerces.

Applications

- Pour une utilisation intérieure et extérieure
- Comme chape flottante avec une épaisseur minimale de 1 cm
- Peut être installé sur des sols existants
- Peut être installé sur des pierres fissurées, détériorées ou contaminées
- Peut être installé sur des substrats chauffés
- Idéal pour les rénovations ou les projets avec peu de temps d'arrêt

Avantages

- Option de mortier rentable et économique
- Consommation de mortier et poids réduits – environ 5 fois plus mince que les chapes en ciment traditionnelles
- Grande maniabilité, facile à installer à l'aide d'un système renforcé
- Peut être installé sur pratiquement n'importe quel substrat – permet l'installation de nouveaux sols sans avoir à retirer celui existant
- Renforcé par des fibres et du latex – durable et flexible
- Tous les composants du système sont pré-mesurés sous forme de kit prêt à l'emploi.
- Praticable après 6 à 8 heures

Supports autorisés

- Béton
- Mortier de ciment/enduit
- Carrelage en céramique
- Pierre naturelle
- Bois
- Carrelage en vinyle
- Sol en vinyle
- Planchers à chaleur radiante

Conditionnement

- LATAFLOAT 250 MORTAR : Gris – 25 kg par sac ; 56 sacs par palette
- LATAFLOAT MAT : Gris – 2 rouleaux de 45 m
- 3701 MORTAR ADMIX: Blanc – 20 kg par seau ; 36 seaux par palette

Rendement / Consommation

LATAFLOAT 250 MORTAR :

- ~15 kg/m² de produit pour 1 cm d'épaisseur
- ~1,7 m² par 25 kg de sac

3701 MORTAR ADMIX

- ~2,4 kg/m² de produit pour 1 cm d'épaisseur

Remarque : Les valeurs de couverture sont approximatives et varient en fonction de l'état de la surface, des méthodes de préparation et de la technique d'application.

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant un (1) an s'ils sont conservés au-dessus du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduira la durée de conservation des produits ensachés.

Limites d'utilisation

- *Remarques : les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter les charges d'impact prévues pendant la pose.*
- NE PAS mélanger 250 MORTAR avec d'autres liants.
- NE PAS appliquer LATAFLOAT sous la lumière directe du soleil en été.
- NE PAS coller sur des surfaces chauffées.
- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.

Recommandations

Consulter la MSDS pour plus d'informations sur la sécurité.

- LATAFLOAT 250 MORTAR contient du ciment Portland et du sable siliceux. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le mélange et l'application du produit. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Norme/Certification

- EN 13813 CT-C20-F6
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Classification EN 13813 :	CT C20-F6	
Réaction au feu EN 13501-1 :	F	
Base :	Ciment, granulats, additifs	
Couleur :	Gris	
Densité apparente :	1400 kg/m ³	
Taille maximale du grain :	1 0 mm	
	Valeur	Méthode d'essai
Résistance à la compression (7 jours) :	12	EN 13892-2
Résistance à la compression (28 jours) :	22	EN 13892-2
Résistance à la flexion (28 jours) :	6	EN 13892-2
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C	

Propriétés d'application

Consistance :	Mortier thixotropique
Densité humide :	1630 kg/m ³
Ratio du mélange :	4,0 l de latex pour un sac de 25 kg
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Temps de travail :	De 30 à 45 minutes
Épaisseur minimale :	1 cm
Épaisseur maximale :	5 cm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	De 6 à 8 heures
Temps de séchage avant installation du carrelage :	De 2 à 3 jours*
Temps de pose du marbre/de la pierre :	7 jours**
Temps de pose du bois et des matériaux résilients :	7 jours***
Durcissement final :	28 jours

*soumis à un contrôle de l'humidité résiduelle de 6 %

**soumis à un contrôle de l'humidité résiduelle de 3 %

***soumis à un contrôle de l'humidité résiduelle de 2 %

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation de la surface

Tous les substrats doivent être structurellement sains, stables et compacts, propres et exempts de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de laitance, d'efflorescence, de protections en béton ou de produits

de cure. Utiliser un pare-vapeur adapté si l'humidité est un problème.

Lisser un béton rugueux ou irrégulier pour obtenir une finition de type effet bois flottant ou mieux avec un mortier LATICRETE. Remplir toutes les fissures ou dépressions avec LATAFLOAT 250 MORTAR Ne pas niveler avec des produits à base de gypse ou d'asphalte.

Le carrelage ou la pierre existants doivent être propres, structurellement sains et stables, et correctement collés au substrat.

Expansion et joints de dilatation

Suivre les exigences locales pour les joints d'expansion et de dilatation comme UNI 11493-1:2016, spécification ANSI A108.01-3.7 « Exigences relatives aux joints de dilatation : préparations par d'autres entrepreneurs » ou TCNA détail EJ-171 « Joints de dilatation verticaux et horizontaux ».

Mélange

Utiliser 16 kg de 3701 MORTAR ADMIX pour 100 kg de LATAFLOAT 250 MORTAR. Verser l'adjuvant latex dans un récipient propre et mélanger avec un mélangeur à tambour à pales rotatives, en ajoutant progressivement le reste de la poudre tout en mélangeant. Une fois que toute la poudre a été ajoutée, mélanger pendant 3 à 5 minutes de plus. Racler les côtés pour s'assurer que toute poudre libre est capturée, mélanger pendant 2 minutes supplémentaires jusqu'à obtention d'un mélange lisse et homogène. Le mortier doit être semi-fluide et malléable.

Application

Avant de poser le mortier, appliquer un croisillon/une bande d'espacement en mousse compressible autour du périmètre de la pièce et contre toutes les surfaces de retenue. Dérouler et placer LATAFLOAT MAT avec le nylon vers le haut et maintenir ce rouleau à une distance de 1 cm des murs du périmètre. Fixer LATAFLOAT MAT à l'aide de vis, de clous ou d'adhésif époxy ou ciment LATICRETE. *Pour les parquets et les revêtements de sol résineux, installer l'ancrage de la chape sur le substrat. Utiliser l'adhésif époxy ou ciment LATICRETE.*

Verser le mortier frais mélangé sur LATAFLOAT MAT, en l'étalant et en assurant une couverture totale, puis égaliser et lisser. L'épaisseur de la chape peut aller de 1 cm à 5 cm d'épaisseur.

Pose avec des finitions en carrelage et en pierre

Après l'application, attendre environ 2 à 3 jours avant d'installer le carrelage et environ 7 jours avant d'installer la pierre (à 23° C et 50 % d'H.R.). Utiliser l'adhésif pour carrelage en ciment LATICRETE pour la pose.

Pose pour parquet et finition de sol résineux

Attendre environ 7 jours après l'application avant de poser le parquet, les finitions résineuses et autres finitions sensibles à l'humidité (à 23° C et 50% d'H.R.).

Remarque : les temps d'attente ci-dessus sont approximatifs. Consulter le fabricant du sol fini et/ou le fabricant de l'adhésif pour obtenir des recommandations.

Remarque concernant les températures froides : La prise des joints et des mortiers de ciment Portland est retardée par les basses températures. Protéger le travail fini lors de l'installation par temps froid pendant une période prolongée. Ne pas poser de carrelage lorsque la température de surface est inférieure au point de congélation ou lorsque le substrat est gelé.

Remarque concernant les températures chaudes : L'évaporation de l'humidité dans les mortiers de ciment Portland est accélérée par des conditions chaudes et sèches. Appliquer sur les surfaces humides et protéger le mortier fraîchement étalé et les travaux finis lors de la pose par des températures élevées.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau pendant que le mortier et le mélange est frais.

6. DISPONIBILITE ET PRIX

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

info@laticreteeurope.com

Pour plus d'informations sur le distributeur online, www.laticrete.eu.

Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. ENTRETIEN

LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des poses durables et éviter l'entretien. Toutefois, les performances et la durabilité

peuvent dépendre d'un entretien approprié des produits, en fonction des produits de nettoyage utilisés.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : www.laticrete.eu

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.laticrete.eu. Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- Fiches de données produit (FD) 2310:3701 MORTAR ADMIX