



LATIRENDER 07

DS-65325-0622

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

LATIRENDER 07

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@laticreteeurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

LATIRENDER 07 est un mortier multi-usages formulé sous forme de produit de nivellement/lissage ou d'adhésif pour la pose de systèmes de planches isolants extérieurs. Il se compose de ciment, d'aggrégats fins (0,7 mm ou moins), de résines, et d'additifs spéciaux.

Utilisé en tant que produit de nivellement, LATIRENDER 07 peut s'appliquer à une épaisseur de 5 à 10 mm et permet de créer un substrat plat et stable pour la pose de différents finis : peinture, imperméabilisation, stuc, etc. Il peut être posé par-dessus une multitude de panneaux muraux et de substrats en béton.

LATIRENDER 07 peut également être utilisé pour la pose rapide et simple de planches ou de panneaux muraux dans le cadre de systèmes d'isolation thermique extérieurs.

Applications

- En tant qu'adhésif et produit de lissage pour installer des systèmes de planches isolants extérieurs
- En tant que produit de nivellement pour les épaisseurs comprises entre 5 et 10 mm (à utiliser avec le filet en fibre de verre AQUA BARRIER NET si utilisé comme produit de nivellement)

Avantages

- Simple à utiliser - pâte thixotrope crémeuse d'une excellente maniabilité et d'un glissement minimal
- Grain fin (0,7 mm ou moins) pour créer un fini lisse et uniforme
- Prémélangé et prêt à l'emploi - il suffit d'ajouter de l'eau
- Non inflammable
- Permet de créer un substrat plat et stable pour la pose de différents finis : peinture, imperméabilisation, stuc, etc.
- Peut s'appliquer manuellement ou mécaniquement
- Haute résistance à la compression : $> 6 \text{ N/mm}^2$
- La version blanche est renforcée de fibres

Supports autorisés

- Panneau d'appui en polystyrène
- Blocs de béton manufacturé
- Béton
- Plâtre/crépi de ciment
- Maçonnerie

Conditionnement

Gris ou blanc

25 kg par sac ; 60 sacs par palette

Rendement / Consommation

- **Adhésif (pour pose de planches) :** $\sim 3 \text{ kg/m}^2$
- **Produit de nivellement :** $\sim 1,4 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur

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

- En raison de sa formule, le produit LATIRENDER 07 doit être protégé de l'eau et du gel jusqu'à son durcissement, lequel peut prendre plusieurs jours en cas de mauvaises conditions météorologiques.

Recommandations

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

- Si le mortier commence à sécher ou durcir, n'ajoutez pas d'eau car cela est susceptible d'affecter le résultat final.
- Contient du ciment entraînant une réaction aux alcalins s'il est mis en contact avec l'humidité.
- Protégez-vous du contact ou de l'exposition avec la peau et les yeux. Lavez soigneusement à l'eau claire et fraîche en cas de contact. Contactez immédiatement un médecin en cas de contact avec les yeux.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

- Emission dans l'air intérieur : A+

Norme/Certification

- EN 998-1, GP-CSIV-W2
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Classification EN 998-1 :	GP-CSIV-W2
Base :	Ciment, granulats, additifs
Couleur :	Gris
Taille maximale du grain :	0,7 mm
Résistance à la compression :	> 6 N/mm ²
Résistance à la flexion :	> 3 N/mm ²
Force d'adhérence de l'adhésif :	> 0,5 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	< 20
Absorption d'eau :	< 0,2 Kg/m ² min0,5
Conductivité thermique λ (EN 12664) :	0,47 W/mK
Densité du mortier sec/durci :	1,45 kg/dm ³
Résistance aux températures :	-de 30 °C à +90 °C

Propriétés d'application

Ratio du mélange :	24 à 27 % 6 à 6,75 l d'eau par sac de 25 kg
Consistance :	Crémeux
Densité apparente de la poudre sèche :	1,35 kg/dm ³
Densité humide :	1,70 kg/dm ³
Inflammabilité :	Non
Épaisseur minimum pour nivellement :	5 mm
Température d'application :	+de 5 °C à +35 °C
Temps de travail :	2 heures
Durcissement final :	7 jours

(à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

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

Toutes les surfaces doivent être préservées entre 5 °C et + 35 °C et structurellement saines, propres et exemptes de saleté, huile, graisse, peinture, produits de protection pour béton ou produits de cure. Les substrats en gypse, anhydrite ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR.

Mélange

Utilisez entre 6 et 6,75 litres d'eau par sac de LATIRENDER 07 de 25 kg. Versez l'eau dans un seau de mélange propre, puis ajoutez la poudre et mélangez à la main ou à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse pour obtenir un mortier de lissage lisse et sans grumeaux. Laissez reposer le mortier 2 minutes puis remélangez brièvement avant l'application. Ne mélangez que la quantité de produit pouvant être utilisée pendant la durée de vie du pot (2 heures).

Application en tant qu'adhésif et composé lissant pour planches

Utilisez une truelle dentelée de 10 à 15 mm et appliquez une couche uniforme et continue de mortier au dos des planches. Assurez-vous de peigner le mortier dans la même direction. Installez les planches à l'endroit souhaité en les alignant et en les mettant bout à bout sans laisser d'adhésif entre les joints. Fixez toujours les planches avec des ancrages adaptés au substrat.

Après la pose des planches, lissez et nivelez celles-ci à l'aide de LATIRENDER 07. Utilisez le côté plat d'une truelle pour appliquer le mortier sur les planches en appuyant fermement pour le faire pénétrer dans la surface. Prenez soin d'utiliser un filet en fibre de verre approprié dans l'enduit (par exemple AQUA BARRIER

NET) et faites chevaucher le filet d'au moins 10 cm lors de l'assemblage des différentes pièces.

Application en tant que composé lissant

Appliquer le mortier mélangé sur le substrat préparé. Répartissez uniformément et pressez dans le substrat, puis lissez à l'aide d'un outil approprié (par exemple à l'aide d'une truelle ou d'une latte) tout en pressant le substrat, jusqu'à atteindre une épaisseur comprise entre 5 et 10 mm.

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@laticreteurope.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
- FD 753 : Fiche technique du produit AQUA BARRIER NET