



305

DS-881-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

305

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

305 est un adhésif à base de ciment avec une excellente maniabilité, conçu pour la pose de carrelages de sol et de mur intérieurs à l'aide de la méthode d'application en couche mince.

Applications

- Pour une pose de carrelage intérieur à l'aide de la méthode d'application en couche mince
- Pour les murs et les sols
- Peut être enrichi d'un additif latex afin d'améliorer les performances

Avantages

- Un seul composant
- Excellente maniabilité et facilité d'utilisation
- Proposé en ultra blanc et gris

Supports autorisés

- Béton
- Mortier de ciment/enduit

- Sous-couches de gypse

Conditionnement

Gris et ultra blanc

Sac de 25 kg ; 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

- ~4 kg/m² with a 10x10 mm notched trowel
- ~7 kg/m² with a 15 mm notched trowel

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

- Les substrats à base de gypse, de sulfate de calcium ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire.
- NE PAS utiliser dans les applications submergées.
- Maintenir les joints de dilatation et les joints périphériques.
- Les adhésifs/mastics et mortiers pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas destinés à remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une barrière étanche est nécessaire, utiliser une membre d'imperméabilisation LATICRETE®.

Recommandations

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

- Pour le marbre vert, le carrelage et la pierre à dos de résine et autres marbres et agglomérés sensibles à l'humidité, utilisez LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Pendant l'hiver, protéger l'ouvrage du gel et du passage des piétons jusqu'à son durcissement complet.
- Contient du ciment et du sable. Il peut irriter les yeux. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection lors du mélange et de l'application du produit. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau. Ne pas avaler. Éviter de respirer la poussière.
- Tenir hors de portée des enfants

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme/Certification

- EN12004 C1
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base : ciment	ciment, granulats, additifs		
Couleur	ultra blanc / gris		
Densité apparente :	~ 1,20 g/cm ³		
Taille maximale du grain :	0 5 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	C1		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 0 8 N/mm ²	≥ 0 5 N/mm ²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 0 7 N/mm ²	≥ 0 5 N/mm ²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 20 min.	~ 0 7 N/mm ²	≥ 0 5 N/mm ²	12004-2 8,1
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C		

Propriétés d'application

Consistance :	crémeux
Densité humide :	~ 1,60 g/cm ³
Ratio du mélange :	28 % (7 l d'eau par sac de 25 kg)
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Durée du pot :	~ 180 minutes
Temps d'ouverture :	~ 20 minutes
Épaisseur maximale :	~ 10 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	~ 24 heures
Temps d'attente avant la fixation :	~ 24 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~ 7 jours
Durcissement final :	~ 28 jours

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 avoir une température comprise 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 à base de gypse, de sulfate de calcium ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR.

Mélange

Utiliser un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Mélanger 305 avec 28 % d'eau (7 l d'eau pour 25 kg de poudre) jusqu'à obtenir une consistance lisse et utilisable à la truelle. Laisser reposer et attendre de 3 à 5 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. L'adhésif restera utilisable pendant 3 heures.

Application

Appliquer l'adhésif sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour faire pénétrer dans la surface. Peignez sur le mortier supplémentaire avec le côté denté, en une couche uniforme et continue. Utiliser l'adhésif dans le temps imparti. Si le mélange durcit, ne pas essayer de rétablir la maniabilité en ajoutant de l'eau. Une fois la pose terminée, protéger l'ouvrage fini de la pluie pendant les 24 heures suivant la pose. Par temps froid, protéger le travail fini pendant les premières 48 heures.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de la taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage, en couvrant au moins 95 % à 100 % du dos du carreau pour les installations intérieures.

Fixation

Pose du mortier après un minimum de 24 heures de durcissement à 23 °C à 50 % d'humidité relative. Les conditions peuvent modifier le temps de prise et de séchage.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau pendant que le mortier 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