



LATALASTIK

DS-408-0622

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

LATALASTIK

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

LATALASTIK est un adhésif à deux composants d'époxy-polyuréthane conçu avec une grande résistance et flexibilité pour des installations rapides et fiables de carrelage en céramique, mosaïque et pierre.

Grâce à sa composition chimique, LATALASTIK est idéal pour le marbre, l'aggloméré de marbre, les carreaux en pierre composite et autres matériaux sensibles à l'humidité qui ont tendance à se déformer en raison de l'absorption d'eau. Il peut être utilisé sur des substrats poreux, non absorbants et lisses sur lesquels les adhésifs traditionnels ne peuvent pas adhérer.

Applications

- Pour une utilisation en intérieur et en extérieur - adapté pour les murs et les planchers
- Idéal pour la pose de marbre, d'aggloméré de pierre, de carreaux de pierre composite et autres finitions sensibles à l'humidité, qui ont tendance à se déformer en raison de l'absorption de l'eau

- Bon pour les finitions de carrelage et de pierre soumises à la dilatation thermique et aux vibrations
- Peut adhérer aux substrats poreux, non-poreux et lisses tels que l'acier
- Idéal pour le carrelage et la mosaïque dans les douches préfabriquées et les salles de bains en îlot

Avantages

- Adhésif époxy-polyuréthane ultime - haute résistance et flexibilité
- Sûr, ne contient pas de solvant
- Adhère à une variété de substrats
- Ne nécessite pas l'utilisation d'un primaire avec des substrats de gypse et d'anhydrite
- Idéal pour le marbre et autres pierres et carrelage sensibles à l'humidité - ne tache pas et ne se déforme pas
- Disponible en version LATALASTIK FIREPROOF, qui est certifiée IMO-MED

Supports autorisés

- Béton
- Mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Planchers à chaleur radiante
- Bois
- Contreplaqué collé extérieur (Intérieur seulement)
- Panneau d'appui en ciment (Intérieur seulement)
- Métal (Consulter les services techniques de LATICRETE avant l'utilisation)
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Chape d'anhydrite
- Panneau de gypse

Conditionnement

Kit de 5 kg

Rendement / Consommation

- De 2,4 à 2,6 kg/m² pour la mosaïque avec une tuelle dentelée de 3 x 3
- De 3,1 à 3,3 kg/m² pour les carreaux de format moyen avec une tuelle dentelée de 6 x 6
- De 5 à 6 kg/m² pour les carreaux de grand format, le marbre et les dalles de pierre (double revêtement/beurrage)

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant deux (2) ans à compter de la date de fabrication. Ne pas laisser geler.

Limites d'utilisation

- La performance maximale est atteinte après (7) jours à 23 °C et 50 % d'humidité relative.
- NE PAS mélanger un lot partiel de produit ; mélanger la totalité de la Partie A avec la totalité de la Partie B dans le rapport prévu.
- NE PAS utiliser sur des substrats particulièrement humides ou sujets à l'humidité. Utiliser un pare-vapeur approprié si nécessaire.
- La surface à traiter doit être à une température minimale de 15 °C pendant la pose et pendant les 48 heures qui suivent l'application.
- NE PAS utiliser pour les applications immergées, telles que les piscines.
- Conserver le matériau à température ambiante au moins 24 heures avant l'application.

Remarque : les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter du carrelage en céramique/pierre, des briques minces et des finitions similaires, ainsi que des charges d'impact, y compris les charges concentrées pouvant survenir dans le cadre de l'installation.

Recommandations

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

- Par temps froid, les temps de prise et de séchage peuvent être retardés par les basses températures. Protéger le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.
- Lorsqu'elle est fraîche et non durcie, la Partie A est un irritant pour la peau et les yeux. La Partie B est corrosive pour la peau et en cas d'ingestion. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le mélange et l'application du produit. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et au savon au pH neutre et consulter un médecin.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

Norme/Certification

- EN 12004, R2 T
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	Résines réactives, agrégats, additifs		
Couleur :	Partie A : blanche Partie B : marron		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	R2 T		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Résistance initiale d'adhérence au cisaillement :	3,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Résistance d'adhérence au cisaillement :	3,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Résistance d'adhérence au cisaillement après immersion dans l'eau :	2,9 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 120 min.	2,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Glissement :	0,1 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C		

Propriétés d'application

Consistance :	Crémeux
Densité humide :	1,60 g/cm ³
Ratio du mélange :	Partie A : Partie B (94 : 6)
Température d'application :	De +15 °C à +35 °C
Épaisseur maximale :	15 mm
Temps de travail :	50 minutes
Temps d'ouverture :	120 minutes
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	12 heures
Temps d'attente avant la fixation :	12 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	3 jours

(à 23 °C et 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 structurellement saines, stables et compactes, et propres et exemptes de toute

saleté, huile, graisse, peinture, produit de protection pour béton ou produit de cure. Les surfaces métalliques doivent être complètement dégraissées et exemptes de rouille. Les finitions de carrelage et de pierre doivent être nettoyées, en bon état et correctement ancrées au substrat.

Les surfaces rugueuses ou inégales doivent être remplies et lissées à l'aide de sous-couches ou de mortiers LATICRETE® afin d'obtenir une finition de type effet bois flottant (ou mieux). Les chapes de ciment, les enduits et les plâtres doivent avoir parfaitement durci (au moins 28 jours pour les chapes de ciment, au moins 1 semaine par cm d'épaisseur pour le plâtre).

Remarque : si la pose se fait sur une membrane d'imperméabilisation, nous recommandons d'appliquer une couche de lissage de 1 mm d'épaisseur de LATALASTIK avant de poser la finition du carrelage. Attendre 30 à 35 minutes avant la pose de la finition du carrelage. Ne pas attendre plus de 24 heures après l'application de la couche de lissage pour poser le carrelage.

Joint de dilatation

Des joints de dilatation doivent être prévus dans le carrelage à partir de tous les joints de construction ou de dilatation du substrat.

Respecter les normes locales ou les exigences de conception pour les joints de mouvement et de dilatation (par ex. UNI 11493-1:2016, spécification ANSI A108.01-3.7 « Exigences relatives aux joints de dilatation : préparations par les autres corps de métier » ou détail TCNA EJ-171 « Joints de dilatation-Verticaux et horizontaux »).

Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier. Pour plus d'informations, contactez le service technique LATICRETE.

Mélange

Verser le contenu de la Partie B dans un seau propre, puis ajouter la Partie A et mélanger soigneusement à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse. (~300 tr/min). Mélanger en partant du bas vers le haut, jusqu'à ce que les liquides soient complètement mélangés et de couleur homogène. Le produit mélangé doit avoir la consistance d'une pâte crémeuse et thixotrope.

Remarque : NE PAS mélanger un lot partiel de produit pour éviter les erreurs, car cela peut entraîner des problèmes de durcissement.

Application

Appliquer l'adhésif sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour faire pénétrer dans la surface. Étaler une quantité supplémentaire de mortier avec le côté dentelé. Placer les carreaux parfaitement

secs et propres dans l'adhésif humide et collant et appuyer afin d'imbriquer les carreaux pour une couverture correcte et ajuster le niveau. Vérifier la couverture complète du mortier en retirant périodiquement un carreau et en inspectant le transfert de l'adhésif au dos du carreau.

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 % de l'arrière du carrelage pour les installations intérieures et 100 % pour les installations extérieures ou dans les zones soumises à un trafic intense.

Adaptez les joints en fonction du format des carreaux et de la surface à couvrir. Ne jamais poser de carreaux directement adjacents les uns aux autres sans joint.

Pour la pose de carrelage sur des supports particulièrement déformables, comme le bois, il est nécessaire de réaliser l'installation avec un grand joint (au moins 4 mm de large).

Fixation

Pose du joint après un minimum de 12 heures de durcissement à 23 °C à 50 % d'humidité relative. Jointoyer avec du ciment ou des joints époxy LATICRETE®. Pour une résistance maximale aux taches et aux substances chimiques agressives, utiliser SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT ou SPECTRALOCK® 2000IG.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage avec de l'eau et du savon pendant que l'adhésif 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@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
- Fiche technique du produit FD 508 LATALASTIK FIREPROOF