



LATALASTIK

DS-408-0524

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, Italie
Téléphone : +39 059 535540
Courriel :
info@laticreteeuropa.com Site
web : www.laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

LATALASTIK est un adhésif époxy-polyuréthane à deux composants conçu avec une résistance et une flexibilité élevées pour des installations rapides et fiables de carreaux de céramique, de mosaïque et de pierre.

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

Utilisations

- Pour l'intérieur et l'extérieur - convient pour les murs et les sols
- Idéal pour la pose de marbre, de pierre agglomérée, de carreaux de pierre composite et d'autres finitions sensibles à l'humidité, qui ont

- Idéal pour les carreaux et les mosaïques dans les douches préfabriquées et les salles de bains en kit, ainsi que dans les environnements immergés dans l'eau tels que les réservoirs, les piscines et les fontaines.

Avantages

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

tendance à se déformer en raison de l'absorption d'eau.

- Convient aux finitions de carrelage et de pierre soumises à des dilatations thermiques et à des vibrations.
- Peut adhérer à des substrats poreux et lisses, non poreux, tels que l'acier.

Substrats appropriés

- Béton
- Mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Planchers chauffants
- Bois
- Contreplaqué à colle extérieure (intérieur seulement)
- Panneau d'appui en ciment (intérieur seulement)
- Métal (consulter le service technique de LATICRETE avant utilisation)
- Carreaux de céramique et pierre existants (intérieur seulement)
- Chape en anhydrite
- Plaques de plâtre

Emballage

4,44 kg kit

Couverture approximative / Consommation

- 2,4 - 2,6 kg / m² pour la mosaïque avec une truelle dentelée de 3x3 mm
- 3,1 - 3,3 kg / m² pour les carreaux de format moyen avec une truelle dentée de 6x6 mm
- 5 - 6 kg / m² pour les carreaux de grand format, le marbre et les dalles de pierre (double revêtement / beurrage arrière)

Durée de conservation

Les récipients scellés en usine de ce produit sont garantis de première qualité pendant un (1) an à compter de la date de fabrication. Ne pas laisser geler.

Limites

- La performance maximale est atteinte après sept (7) jours à 23°C et 50% d'humidité relative.
- NE PAS mélanger un lot partiel de produit ; mélanger toute la partie A avec toute la partie B dans les proportions indiquées.
- NE PAS utiliser sur des supports 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 l'installation et pendant les 48 heures qui suivent l'application.
- Stocker le matériau à température ambiante au moins 24 heures avant l'application.

Note : Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter les carreaux de céramique/pierre, les briques minces et les finitions similaires, ainsi que les charges d'impact, y compris les charges concentrées prévues lors de l'installation.

Précautions

Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur la sécurité.

- Par temps froid, les temps de prise et de durcissement peuvent être retardés par les basses températures. Protéger les travaux finis jusqu'à leur durcissement complet.
- La partie A, lorsqu'elle est fraîche et non polymérisée, 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 tout contact avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes pendant le mélange et l'application du produit. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et au savon à pH neutre et consulter un médecin.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations sur les produits COV/LEED

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

Norme applicable

EN 12004, R2 T

- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	Résines réactives, agrégats, additifs		
Couleur :	Partie A : blanc Partie B : liquide ambré		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	R2 T		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Résistance initiale à l'adhérence par cisaillement :	3,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Résistance à l'adhésion par cisaillement après Choc thermique :	3,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Résistance à l'adhésion par cisaillement après Immersion dans l'eau :	2,9 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Temps ouvert : Adhésion par traction Résistance après 120 min.	2,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Glissade :	0,1mm	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,2
Température Résistance :	De -30°C à +90°C		

Propriétés d'exploitation

Cohérence :	Crémeux
Densité humide :	1,6 g/cm ³
Rapport de mélange :	Partie A : Partie B 9:1
Température d'application :	de +15°C à +35°C
Épaisseur maximale :	15 mm
Temps de travail :	50 minutes
Temps d'ouverture :	120 minutes
Temps de passage :	12 heures
Temps de jointoiement :	12 heures
Le temps du service complet Conditions :	3 jours

(à 23°C et 50% U.R.)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les résultats indiqués sont typiques mais reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes d'installation et des conditions du site.

5. INSTALLATION

Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être structurellement saines, stables et compactes, propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse, peinture, produit de scellement pour béton ou produit de cure. Les surfaces métalliques doivent être entièrement dégraissées et exemptes de rouille. Les finitions en carrelage et en pierre doivent être nettoyées, en bon état et correctement ancrées au support.

Les surfaces rugueuses ou irrégulières doivent être remplies et rendues lisses avec des sous-couches ou des mortiers LATICRETE® afin d'obtenir une finition talochée (ou meilleure). Les chapes de ciment, les enduits et les plâtres doivent être correctement durcis (au moins 28 jours pour les chapes de ciment, au moins une (1) semaine par cm d'épaisseur pour les plâtres).

Remarque : En cas de pose sur une membrane d'étanchéité, il est recommandé d'appliquer une couche de lissage de 1 mm d'épaisseur de LATALASTIK avant de poser le carrelage de finition. Attendre 30 à 35 minutes avant de poser le carrelage de finition. 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 à travers le carrelage à partir de tous les joints de construction ou de dilatation du support.

Suivre les normes locales ou les exigences de conception pour les joints de mouvement et de dilatation (c'est-à-dire UNI 11493-1:2016, spécification ANSI A108.01-3.7 "Requirements for Movement Joints : Preparations by Other Trades", ou TCNA detail EJ-171 "Movement Joints-Vertical & Horizontal").

Ne pas recouvrir les joints de dilatation de mortier. Pour plus d'informations, contacter le service technique de 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'une perceuse à faible vitesse (~300 tr/min). Mélanger de bas en 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.

Note : 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 support avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour le faire pénétrer dans la surface. Peigner le mortier supplémentaire avec le côté dentelé. Placer des carreaux parfaitement secs et propres dans l'adhésif humide et collant et appliquer une pression pour imbriquer les carreaux afin de les couvrir correctement et d'ajuster le niveau. Vérifier que le mortier est entièrement recouvert en retirant périodiquement un carreau et en inspectant le transfert de l'adhésif sur le dos du carreau.

Note : Utiliser une truelle dentelée de taille appropriée pour s'assurer que l'adhésif adhère au carreau, couvrant au moins 95% à 100% de l'arrière du carreau pour les installations intérieures et 100% pour les installations extérieures ou dans les zones sujettes à un trafic intense.

Les joints doivent être dimensionnés en fonction du format des carreaux et de la surface à couvrir. Ne jamais poser de carreaux directement adjacents sans joint.

Pour la pose de carreaux sur des supports particulièrement déformables, tels que le bois, il est nécessaire de réaliser un joint large (au moins 4 mm de large).

Injection

L'installation du coulis se fait après un minimum de 12 heures de durcissement à 23°C et 50 % d'humidité relative. Jointoyer avec le ciment LATICRETE® ou des coulis époxydiques.

Pour une résistance maximale aux taches et aux substances chimiques agressives, utiliser SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT ou SPECTRALOCK® 2000 IG.

Nettoyage

Nettoyer les outils et les carreaux avec de l'eau et du savon tant que la colle est fraîche.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les matériaux LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour obtenir des informations sur les distributeurs, veuillez contacter LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 535540
info@laticreteurope.com

Pour obtenir des informations sur les distributeurs en ligne, visitez le site,
www.laticrete.eu

Coût

Contactez LATICRETE EUROPE S.r.l. pour obtenir des informations complètes et le coût.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas dans des conditions normales d'utilisation. La validité de la garantie est d'un (1) an. Contactez les services techniques pour plus d'informations. Voir 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT :

- DS 230.13EU : 1 an de garantie produit
- DS 230.10EU : 5-10-15 an de garantie produit

8. ENTRETIEN

LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des installations durables et éviter l'entretien, mais les performances et la durabilité peuvent dépendre d'un entretien correct des produits, en fonction des produits de nettoyage utilisés.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Des informations sont disponibles en appelant ou en envoyant un courrier électronique à la ligne d'assistance technique :

+39 059 535540
technicalservices@laticreteurope.com

Littérature technique et de sécurité

Pour obtenir de la documentation technique et de sécurité, veuillez consulter notre site web à l'adresse suivante : www.laticrete.eu.

Avertissement

Les informations et les instructions contenues dans la fiche technique, bien que basées sur des connaissances acquises au cours d'années d'application, sont indicatives. LATICRETE® n'est pas en mesure de contrôler directement les méthodes et conditions d'installation des produits et n'assume aucune responsabilité découlant de leur mise en œuvre. Les personnes souhaitant utiliser les produits LATICRETE® doivent effectuer des essais adéquats pour déterminer les spécifications du site.

Les résultats indiqués sont typiques mais reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent de la méthode d'installation et des conditions du site.

Les produits LATICRETE® sont couverts par une garantie dans les limites de ce qui est établi par nos conditions générales de vente et dans les limites de la correspondance liée aux spécifications techniques et aux certifications applicables, comme indiqué expressément dans les fiches techniques des produits, la documentation ou la documentation technique applicable.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des informations complémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse suivante : www.laticrete.eu.