



LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR

DS-700-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING 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

Le LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR est spécialement conçu pour être utilisé sous le carrelage de céramique, la pierre ou la brique pour les installations rapides qui nécessitent un solin imperméable à durcissement rapide.

Il peut être appliqué à la truelle et utilisé pour imperméabiliser les joints, les espaces ou les jointures entre différents substrats, les pénétrations de tuyaux ou les solins. Le LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR est flexible, facile à appliquer et permet une pose rapide.

Doté d'une protection antimicrobienne Microban pour lutter contre le développement de moisissure et de mildiou pouvant causer des tâches sur la membrane époxy.

Applications

- Pour une utilisation intérieure et extérieure

- Pour une utilisation sous un carrelage céramique, des pierres ou des briques
- Solins pour installations de plomberie et pénétrations de tuyau
- Raccord imperméable entre les solins et les éléments de façade
- Piscines, fontaines et jeux d'eau
- Bacs à douche, cabines, contours de baignoire
- Sanitaires et buanderies (industrielles, commerciales et résidentielles)
- Cuisines et zones de préparation des aliments

Avantages

- Durcissement rapide
- Formule imperméable à base d'époxy
- Extrêmement flexible
- Facile à appliquer à l'aide d'une truelle
- Adhère aux tuyaux, drains et solins en métal et en PVC
- Équipé de Microban pour lutter contre le développement de moisissure et de mildiou pouvant causer des tâches.

Supports autorisés

- Béton
- Lit de mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Bloc de béton
- Maçonnerie de briques
- Contreplaqué collé extérieur (Applications intérieures uniquement, ne pas utiliser dans les zones humides permanentes)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)
- Carrelage en céramique et pierre
- Granito
- Panneau d'appui en ciment (Consultez le fabricant de panneaux d'appui en ciment pour obtenir des recommandations d'installation spécifiques et pour vérifier l'acceptabilité d'une utilisation en extérieur)
- Métal (Consulter les services techniques de LATICRETE avant l'utilisation)

Conditionnement

Kit de 7,2 kg comprenant :
- 2 x Partie A (0,6 kg chacun)

- 2 x Partie B (0,5 kg chacun)
- 2 x Partie C (2,5 kg chacun)

Rendement / Consommation

- Consommation : ~1,7 kg/m² par mm
- Couverture : ~4,2 m² à 3 mm d'épaisseur, en fonction de l'application

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant deux (2) ans s'ils sont conservés à des températures >32°F (0 °C) et <110°F (43 °C) et au-dessus du sol dans un endroit sec.

Limites d'utilisation

- NE PAS coller sur les panneaux d'OSB, les panneaux en contreplaqué collé intérieur, les panneaux de particules, le meranti, le Masonite® ou les surfaces en bois dur.
- NE PAS utiliser comme membrane de toiture principale sur un espace occupé. Pour plus d'informations sur l'installation de carrelage sur des terrasses en bois, ou sur des espaces occupés ou finis, veuillez vous référer à la FDT 157 « Installation extérieure de carrelage et de pierre au-dessus d'espaces occupés ».
- Ne pas utiliser sur les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les fissures présentant un mouvement différentiel vertical.
- NE PAS combler les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les fissures avec un mouvement différentiel vertical.
- Doit être recouvert de carrelage en céramique, de pierre, de brique, de béton, d'une chape, de terrazzo ou d'une autre surface résistante à l'eau. Pour une couverture temporaire, utilisez des panneaux de protection.
- Obtenir l'approbation des autorités locales responsables du code du bâtiment avant d'utiliser le produit dans des applications de receveur à douche.
- NE PAS installer directement sur des sols en bois à simple parement, des baignoires/douches/fontaines en contreplaqué ou des constructions analogues.
- NE PAS utiliser sous le ciment ou autres finitions en plâtre. Consulter le fabricant de plâtre pour connaître ses recommandations lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire sous les finitions en plâtre.
- NE PAS utiliser sous des sous-couches auto-nivelantes ou des surfaces d'usure décoratives.

Recommandations

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

- Protéger les travaux finis de l'eau ou de la circulation jusqu'au durcissement complet.

- Jusqu'à son durcissement, le mortier d'étanchéité pour solins LATAPOXY® peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Contient du sable. Le sable peut provoquer un cancer ou de graves problèmes pulmonaires. Éviter de respirer la poussière. Porter un masque respiratoire dans les zones poussiéreuses.
- Tenir hors de portée des enfants.
- La température de la surface doit être >45 °F (10 °C) et inférieure à <90°F (32°C) during="" installation="" and="" for="" 24="" hours="" thereafter="" > (32 °C) pendant la pose et les 24 heures qui suivent.
- Ne pas exposer la membrane non protégée au soleil ou aux intempéries pendant plus de 30 jours.
- Par temps froid, la durée de séchage sera plus longue.

4. DONNÉES TECHNIQUES

MICROBAN®



Norme/Certification

- Respecte et dépasse toutes les normes ANSI 118.10
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Essai	Méthode	Résultats	Spécification
Développement de moisissure	ANSI A118.10-4.1	Aucun	Aucun
Résistance des joints	ANSI A118.10-4.2	Entre 3,3 et 4,2 N/mm de large	1,4 N/mm de large
Résistance à la rupture	ANSI A118.10-4.3	450-530 psi (de 3,1 à 3,6 MPa)	>1,17 MPa
Stabilité dimensionnelle	ANSI A118.10-4.4	0 % change après 72 h à 70 °C 0 % change après 72 h à -26 °C	<<1><0,7 % change après 72 h à 70 °C <0,7 % change après 72 h à -26 °C
Imperméabilité	ANSI A118.10-4.5	Pas d'humidité	Aucune pénétration d'humidité après 48 heures
7 jour(s) Résistance au cisaillement	ANSI A118.10-5.3.	De 0,8 à 1,0 MPa	>0,34 MPa
7 jours Durcissement 7 jours Résistance au cisaillement par trempage	ANSI A118.10-5.4	De 0,5 à 0,7 MPa	>0,34 MPa
4 semaines résistance au cisaillement	ANSI A118.10-5.5	De 0,6 à 0,8 MPa	>0,34 MPa
12 semaines résistance au cisaillement	ANSI A118.10-5.6	De 0,8 à 0,9 MPa	>0,34 MPa
100 jours résistance au cisaillement par trempage	ANSI A118.10 M-5.7	De 0,4 à 0,6 MPa	>0,34 MPa

Propriétés d'application

Propriété	Méthode d'essai	Résultat
Épaisseur de l'application :	-	De 1 à 3 mm
Temps de durcissement en heures :	ASTM C266	De 8 à 12 heures
Durée du pot :	Interne	150 minutes
Léger trafic piétonnier :	ASTM D2240	4 jours
Trafic piétonnier lourd :	ASTM D2240	5 jours
Temps de pose du carrelage :	Interne	24 heures

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

La température de la surface doit être comprise entre 10 et 32 °C pendant l'application et pendant 24 heures après l'installation. Tous les substrats doivent être structurellement sains, propres et exempts de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de laitance, d'efflorescence, de produits de protection pour béton ou de produits de cure.

Lissez le béton rugueux ou irrégulier pour obtenir un fini de type effet bois flottant ou mieux avec une sous-couche LATICRETE®. Ne pas niveler avec des produits à base de gypse ou d'asphalte. La déviation maximale dans le plan ne doit pas dépasser 6 mm sur 3 m avec une variation maximale de 1,5 mm sur 0,3 m entre les points hauts.

Humidifiez les surfaces chaudes et sèches et retirer l'excès d'eau, la pose doit se faire sur une surface humide. Les nouvelles dalles de béton doivent faire l'objet d'une cure humide pendant au minimum 14 jours avant l'application.

Mélange

Mélangez la Partie A et la Partie B pendant environ 30 secondes à l'aide d'un malaxeur basse vitesse jusqu'à obtenir un mélange de couleur uniforme. Ajoutez la Partie C et mélangez pendant 1 minutes jusqu'à sa dispersion homogène dans le liquide. Le produit est désormais prêt à être appliqué.

Application principale

Appliquez le produit sur le substrat en utilisant une truelle à dents en V de 5 x 4 mm. Laissez la truelle jauger de la quantité de matériau appropriée à apporter à la surface en utilisant le côté à dents en V. Une fois le matériau appliqué, utilisez le côté plat de la truelle pour lisser toute imperfection et obtenir une surface lisse et plane (de 40 à 125 mils [1 à 3 mm] d'épaisseur). Utiliser la jauge d'épaisseur de film humide pour vérifier l'épaisseur.

Assurez-vous de traquer les trous d'épingle ou toute zone qui ne serait pas couverte par le matériau. Si un trou apparaît, couvrez-le le jour-même ou le suivant avec LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR. Assurez-vous que tous les angles à 90° et les coins soient remplis de façon adéquate.

Application - Solins et éléments de façade

Assurez-vous que les solins et éléments de façade ne présentent aucune trace de rouille, de graisse ou de saleté, ou tout autre contaminant pouvant empêcher une bonne adhérence.

Assurez-vous que les solins sont solidement fixés, stables, rigides et ne permettent aucun mouvement.

Appliquez LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR directement sur le solin ou la membrane

imperméable (par exemple HYDRO BAN®) recouvrant les éléments de façade, en dépassant de 76 mm des deux côtés du solin ou de l'élément de façade concerné. Le mortier se fixera directement sur le solin ou la membrane imperméable. Assurez-vous qu'une couche de 40 mil minimum (1 mm) a été appliquée.

Application - Pénétrations de tuyaux et de systèmes de drainage

Assurez-vous que les tuyaux et systèmes de drainage ne présentent aucune trace de rouille, de graisse ou de saleté, ou tout autre contaminant pouvant empêcher une bonne adhérence. Pour les pénétrations PVC, poncez le tuyau avec du papier abrasif au niveau où la membrane sera appliquée.

Assurez-vous que les pénétrations de tuyau et systèmes de drainage soient solidement fixés, stables, rigides et ne permettent aucun mouvement. Comblez tout espace vide autour de la pénétration tuyau avec un joint d'étanchéité mousse à cellule fermée de façon adéquate.

Appliquez LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR directement sur la pénétration tuyau en dépassant de 76 mm du point d'installation. Aucun tissu ou mastic requis. La membrane se fixera directement sur le tuyau. Assurez-vous qu'une épaisseur adéquate a été appliquée (minimum 40 mil (1 mm)).

Étalez LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR directement sur la bride métallique du drain - ne pas couvrir les trous d'évacuation. Un système de drainage utilisant une bague de serrage en deux parties doit être utilisé.

Application - Joints de dilatation

Appliquez à la truelle LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR en chassant de chaque côté des bords du joint. Remplissez le joint avec un joint d'étanchéité en mousse à cellule fermée puis remplir avec LATASIL™.

Application - Creux et coins

Appliquez à la truelle une couche de 152 mm de LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR sur les substrats verticaux et horizontaux du creux. Pour une épaisseur convenable, utilisez la truelle recommandée et posez selon les instructions fournies dans la section *Application principale*.

Nettoyage

Nettoyez vos outils avec de l'eau et du savon avant que le produit ne sèche.

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 230.10EU : garantie de 10 ans sur le système
- FD 110 : Fiche technique du produit LATASIL™
- FD 6630 : Fiche technique du produit HYDRO BAN®