LATAPOXY® 300 ADHESIVE

DS-6330-0126

For the Builders of a Better World™



1. NOM DU PRODUIT

LATAPOXY® 300 ADHESIVE

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone (MO), Italie
Téléphone : +39 059 535540
E-mail : info@laticreteeurope.com
Site web : https://eu.laticrete.com/

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

LATAPOXY® 300 ADHESIVE est un adhésif époxy haute performance, conçu pour garantir une résistance et une durabilité maximales. Il adhère solidement à de nombreuses surfaces, à condition qu'elles soient stables et propres. L'adhésif s'applique facilement et, lorsqu'il est frais, peut être nettoyé à l'eau.
LATAPOXY® 300 ADHESIVE est fourni en kit à trois composants, composé de : résine époxy durcisseur et inerte à base de silice, résistant aux agents chimiques. Ce produit est idéal pour une installation sur les murs et les sols, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans des zones humides ou sèches, et même dans des zones soumises à une immersion continue.

Utilisations

- Pose de grès cérame, de carreaux de céramique de faible épaisseur, de monocuisson non absorbante, de bicuisson, de pierres naturelles et recomposées résistantes à l'humidité, même de grand format, et de mosaïques en verre.
- Pour la pose de carreaux de grand format
- Pour les installations intérieures et extérieures de carreaux en céramique, porcelaine, verre et pierre
- Pose de marbres verts, blancs et agglomérés sensibles à l'humidité qui ont tendance à se tacher ou à se déformer lorsqu'ils sont posés avec des adhésifs cimentaires traditionnels
- Pour les murs ou les sols
- Pour la pose sur des carreaux existants
- Pose de revêtements soumis à une immersion constante, tels que les piscines ou les bassins
- Pour les sols en caoutchouc et les sols en bois.
- Pour les zones à trafic intense et lourd

Avantages

- Adhésif pour tous types d'applications — excellent pour les applications extérieures, dans les piscines et sur les pierres.
- Disponible en couleur blanche
- Tricomposant — résine, durcisseur et inerte
- Hautement déformable
- Thixotrope et déformable — excellente maniabilité
- Glissement vertical nul — convient aux murs
- Haute résistance mécanique
- Très résistant à l'affaissement

Supports admissibles

- Béton
- Carrelage et pierre
- Panneaux en bois pour extérieur (intérieur uniquement)
- Blocs de ciment
- Résidus d'adhésif vinylique
- Carreaux en vinyle ou autres carreaux résilients (intérieur uniquement)
- Chape et mortier de ciment
- Plaques de plâtre (uniquement pour usage intérieur, dans des environnements secs)
- Enduit de ciment
- Sol en terrazzo de ciment
- Stratifié Formica (intérieur uniquement)
- Panneau de béton (consultez le fabricant du panneau pour obtenir des conseils d'installation et vérifier l'adéquation à une utilisation en extérieur).
- Acier
- Panneaux en polystyrène

Emballages

Blanc – le kit comprend

- Partie A (0,4 kg)
- Partie B (0,8 kg)
- Partie C poudre (3,8 kg)

Les fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour consulter la dernière version, rendez-vous sur https://eu.laticrete.com/.

Rendement / Consommation

- 3,5 – 3,7 kg/m² avec une spatule crantée de 3x3 mm
- 4,3 – 4,0 kg/m² avec une truelle dentée de 4x4 mm
- 4,5 – 4,4 kg/m² avec une spatule dentée de 6x6 mm

Conservation

Vingt-quatre (24) mois dans son emballage d'origine fermé, conservé à l'abri du sol, dans un endroit frais et sec.

Contraintes

- NE PAS utiliser sur des surfaces où une mise en service rapide est requise.
- Lors de la pose de pierres naturelles ou synthétiques, se référer aux propriétés du produit à appliquer et aux recommandations du fabricant. En cas de doute, il est préférable de faire un essai avant la pose
- Les adhésifs, mortiers, mastics et coulis pour carreaux de céramique, revêtements de sol, briques et pierres ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une barrière imperméable est nécessaire, utiliser une membrane d'étanchéité LATICRETE®.
- Pour les installations de placage utilisant ce produit, consultez les exigences du code du bâtiment local concernant les restrictions et les spécifications du système d'installation.
- NE PAS utiliser comme scellant pour joints. À cette fin, utiliser les produits SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT ou SPECTRALOCK 2000 IG.
- NE PAS installer à une température inférieure à +16 °C et supérieure à +32 °C.
- NE PAS utiliser comme surface d'usure.
- Consultez le service d'assistance technique LATICRETE pour connaître les restrictions d'utilisation en extérieur.

Avertissements

- Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité des produits.
- Protéger le travail du gel et du passage piétonnier jusqu'à durcissement complet.
- Attendre 14 jours après le jointoiement final avant de remplir les piscines et les citernes (21 °C).
- NE PAS installer à une température inférieure à +16 °C et supérieure à +32 °C.
- NE PAS utiliser comme surface d'usure.
- Tenir hors de portée des enfants.
- **À USAGE PROFESSIONNEL**

Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité du produit.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme

- EN 12004:2017: R2T
- ISO 9001:2015 : CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

Propriétés physiques

Contenu :	résines époxy, agrégats, additifs
Couleur	blanc
Inflammabilité :	non

Performances

Classification selon EN 12004:2017 :		R2 T
	Valeur	**Méthode d'essai**
Résistance au cisaillement :	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Résistance au cisaillement après choc thermique	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Résistance au cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 2,0 N/mm2	12004-2 8,5
Temps ouvert – Adhérence après 30 minutes	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Glissement vertical	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Résistance à la température	De -20 °C à +70 °C	

Caractéristiques de mise en œuvre

Consistance de la pâte :	Crémeuse
Poids spécifique de la pâte :	1,56 g/cm³
Rapport de mélange :	(1) Partie A : (1) Partie B : (1) Partie C
Température d'application :	De +15 °C à +35 °C
Épaisseur maximale :	9 mm
Durée de mise en œuvre :	~ 3 h
Temps ouvert :	~ 1 h
Praticabilité :	~ h
Réalisation des joints :	~ h
Mise en service :	~ gg
Durcissement final :	~ jours

(données relevées à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques indiquées sont relevées dans des conditions standard de laboratoire et peuvent être modifiées sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application sur le chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

Résistance chimique

Nom chimique	**Exposition constante**	**Exposition intermittente**
Réactifs alimentaires		
Acide lactique 5 %	R	R
Acide acétique 5 %	NR	R
Acide citrique 10 %	R	R
Vinaigre	NR	R
Sucres	R	R
Huiles alimentaires	R	R
Acides minéraux		
Acide sulfurique 10 %	R	R
Acide nitrique 10 %	R	R
Acide chlorhydrique 10 %	R	R
Détergents corrosifs		

Les fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour consulter la dernière version, rendez-vous sur https://eu.laticrete.com/.

Hydroxyde de sodium 10 %	R	R
Chlorure de sodium 10 %	R	R
Détergents concentrés	R	R
Hydroxyde d'ammonium	R	R
Solvants		
Xylène	NR	NR
White spirit	R	R
Toluène	NR	NR
Méthanol	R	R
Térébenthine	R	R

La résistance chimique est déterminée conformément à la norme ASTM C267-1982 :

•Exposition intermittente : contact limité dans le temps suite à des nettoyages fréquents au cours de la journée, comme c'est le cas par exemple dans les cuisines de restauration.
•Exposition constante : contact prolongé en raison d'une fréquence de nettoyage limitée, comme c'est le cas, par exemple, dans les installations industrielles de production alimentaire
• R=Recommandé, NR=Non recommandé

5. APPLICATION

Préparation des supports
Toutes les surfaces doivent être planes, structurellement solides et compactes, ne doivent pas présenter de parties en cours de détachement et doivent être exemptes de poussière, de graisse, d'huile, de peinture et de cire. La température des surfaces doit être comprise entre 15 °C et 35 °C.

Préparation du produit
Verser le contenu de la partie B dans un seau propre. Ajouter le contenu de la partie A et mélanger à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (250-300 tr/min) jusqu'à obtenir un mélange homogène et de couleur uniforme. Ajouter LATAPOXY® 300 Partie C Inerte Poudre et continuer à mélanger jusqu'à obtenir une consistance crémeuse et applicable à la spatule.
Le mortier est prêt à l'emploi immédiatement après le mélange.
Ne pas mélanger des quantités de produit supérieures à celles pouvant être utilisées pendant la durée de vie du produit (environ 1 heure).

Application
Étalez le mélange sur le support, d'abord avec le côté plat de la spatule, puis avec le côté denté. Appliquez l'adhésif en une couche homogène et continue à l'aide d'une spatule dentée adaptée au format des carreaux à poser. Posez le revêtement pendant le temps ouvert de l'adhésif.

Veiller à obtenir une couche d'adhésif compacte et continue qui remplisse au moins 90 % à l'intérieur et 95 % à l'extérieur du volume et qui permette un contact avec au moins 90 % à l'intérieur et 95 % à l'extérieur de la surface du carreau et du support.

La pose dite « à joints joints » n'est pas autorisée. En aucun cas, une largeur de joints inférieure à 2 mm ne peut être prescrite ou adoptée.

Il est également indispensable de respecter les joints structurels dans le revêtement. Prévoir des joints de fractionnement et des joints périphériques appropriés qui doivent diviser la surface en mailles carrées ou rectangulaires dont le rapport entre les côtés n'est pas supérieur à 1,5. À titre indicatif, les mailles peuvent avoir les dimensions suivantes :
- espaces intérieurs : de 5 m x 5 m à 6 m x 4 m ;
- espaces extérieurs : de 3 m x 3 m à 4 m x 2,5 m.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛTS

Disponibilité
Les produits LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE EUROPE S.r.l.
Téléphone : +39 059 535540
E-mail : info@laticreteeurope.com
Site web : https://eu.laticrete.com/

Prix
Contactez votre revendeur LATICRETE EUROPE S.r.l. le plus proche pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériorera pas dans des conditions normales d'utilisation. La garantie est valable un (1) an. Contactez le service technique pour plus d'informations.

Documentation
- DS 230.5-10-15EU : garantie de 15 ans sur le produit
- DS 230.5-10-15EU : 15 ans de garantie sur le produit

8. ENTRETIEN

Les produits LATICRETE ® sont des produits de haute qualité conçus pour offrir des installations durables et sans entretien ; toutefois, leur durée de vie et leurs performances dépendent étroitement du type de produits utilisés pour le nettoyage.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique
Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique
Téléphone : +39 059 535540
E-mail : info@laticreteeurope.com

Documentation technique et sur la sécurité
Pour obtenir de la documentation technique et relative à la sécurité, rendez-vous sur notre site : https://eu.laticrete.com/

Avertissements
Les informations et indications contenues dans la présente fiche technique, bien que basées sur des connaissances acquises au fil des années d'application, doivent être considérées comme indicatives. LATICRETE® ne pouvant contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application des produits, décline toute responsabilité découlant de leur mise en œuvre. Toute personne

souhaitant utiliser les produits LATICRETE® doit effectuer des essais appropriés sur le chantier afin de déterminer leur adéquation à l'usage prévu.
Nos produits sont couverts par une garantie dans les limites de nos conditions générales de vente et dans la mesure où ils sont conformes aux spécifications techniques et aux certifications applicables, comme indiqué expressément dans les fiches produits ou dans la documentation technique applicable que nous fournissons expressément avec les produits.

10. DOCUMENTATION

De plus amples informations sur le produit sont disponibles sur notre site web à l'adresse https://eu.laticrete.com/.