



LATAPOXY® 210 GROUT

DS-6300F-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

LATAPOXY® 210 GROUT

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

LATAPOXY® 210 GROUT est une émulsion époxy-ciment modifiée conçue pour la jointement de carrelage sur la plupart des surfaces saines et propres. LATAPOXY 210 GROUT est un kit proportionné en usine composé d'une résine époxy et d'un durcisseur, ainsi que du ciment Portland pré-mélangé et de la poudre de sable de silice.

Applications

- Pour une utilisation intérieure et extérieure
- Pour la jointoiment de carrelage en céramique, de carrelage en porcelaine et de carrière sur la plupart des surfaces saines et propres
- Pour les installations commerciales et industrielles
- Utilisation lors des projets qui doivent résister à des contraintes physiques, aux chocs et aux produits légèrement chimiques

Avantages

- Force d'adhérence élevée et grande maniabilité

- Option économique avec une légère résistance chimique
- Facile à utiliser - lavable à l'eau
- Non-toxique et ininflammable - sûr, meilleur pour vous et pour l'environnement
- À base d'eau et sans solvant - n'émet pas d'odeur désagréable pendant l'application
- Grande constance de la couleur dans le temps - résistance aux taches élevée

Supports autorisés

- Carrelage en verre
- Carrelage en céramique
- Carrelage de carrière
- Carrelage en porcelaine

Conditionnement

- **24-S-210AB-NC-04**
Résines LATAPOXY® 210 GROUT
Partie A : 1 kg
Partie B : 1 kg
- **210G-T**
Agrégat LATAPOXY® 210 GROUT (gris uniquement)
Partie C : 25 kg par sac

Limites d'utilisation

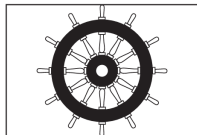
- Pour les installations de placage utilisant ce produit, consultez les exigences du code du bâtiment local concernant les limitations et les spécifications du système d'installation.
- NE PAS utiliser en dessous de 40 °F (4 °C).
- Pour un joint à résistance chimique maximale, utiliser SPECTRALOCK 2000 IG.
- Les adhésifs/mastics et mortiers pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser la membrane d'imperméabilisation LATICRETE® (voir la Section 10 SYSTÈMES DE JOINTOIEMENT). Remarque : les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter un carrelage en céramique/pierre, une brique mince et des finis analogues. La déviation du substrat sous toutes les charges d'exploitation, les charges permanentes et les charges d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 pour les installations de

bricks et de carreaux de céramique à couche mince ou L/480 pour les installations de pierre à couche mince où L = longueur de la portée (sauf si les codes du bâtiment locaux spécifient des exigences de déviation plus strictes)

Recommandations

- Consulter la MSDS pour plus d'informations sur la sécurité.
- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Jusqu'au séchage, LATAPOXY® 210 GROUT peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Contient du ciment Portland et du sable de silice. 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.
- Attendre 14 jours après la période de fixation finale avant de remplir les installations aquatiques avec de l'eau à 21 °C.
- NE PAS ingérer. Le sable siliceux peut causer le 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.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Propriétés physiques

| Propriété | Méthode d'essai | Résultats | Spécification |
|---|-------------------|--------------------|---------------|
| Nettoyabilité dans l'eau : | ANSI A118.8 5.1 | >40 minutes | >40 minutes |
| Résistance au cisaillement du carrelage de carrière : | ANSI A118.8 5.4.2 | De 1,7 à 2,1 MPa | >2,1 MPa |
| Résistance à la compression : | ANSI A118.8 5.8 | De 21,4 à 24,1 MPa | >18,3 MPa |
| Résistance à la traction : | ANSI A118.8 5.9 | De 2,4 à 2,75 MPa | >2,1 MPa |
| Résistance à la flexion : | ANSI A118.8 5.10 | De 5,5 à 5,9 MPa | >5,0 MPa |

Propriétés d'application

| | |
|---------------------------|---|
| Rapport de mélange : | (3) Partie A : (3) Partie B : (1) Partie C |
| Temps d'ouverture : | 1 heure |
| Durée du pot : | 1 heure |
| Délai avant circulation : | 24 heures |
| Densité humide : | 1717 kg/m ³ |

Résistance chimique

| Type de réactif | Intermittent [^] | Constant ^{^^} |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| Acide citrique 10 % | R | R |
| Acide sulfurique 1 % | R | R |
| Acide hydrochlorique 1 % | R | R |
| Acide lactique 5 % | R | NR |
| Vinaigre | R | R |
| Acide acétique 10 % | R | NR |
| Acide phosphorique 5 % | R | R |
| Hydroxyde de sodium 10 % | R | R |
| Chlorure de sodium 10 % | R | R |
| Détergents concentrés | R | NR |
| Hydroxyde d'ammonium | R | R |
| Sucres | R | R |
| Essence | R | NR |
| Huiles de cuisson | R | R |
| Térébenthine | R | R |
| Alcools minéraux | R | R |
| Toluène | NR | NR |
| Xylol | NR | NR |

[^] Une exposition intermittente est inférieure à 3 jours.

^{^^} Une exposition constante est de 1 mois.

R = Recommandé

NR = Non recommandé

Résistance chimique déterminée conformément à la norme ASTM C267-1982.

REMARQUES POUR LE SPÉCIFICATEUR : utilisez les recommandations d'exposition prolongée en cas d'exposition occasionnelle aux réactifs à une température supérieure à 90 °F (32 °C).

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

S'assurer qu'aucun film adhésif résiduel n'est présent sur la surface du carrelage. L'application d'un enduit scellant ou d'un produit de démoulage du joint sur le carrelage en porcelaine non émaillée, le carrelage abrasif, anti-dérapant ou texturé, le carrelage poreux ou les surfaces en pierre avant le jointoyage facilitera le nettoyage.

Avant de jointoyer, retirer les croisillons et tout débris pouvant se trouver dans les joints, puis dépoussiérer et nettoyer à l'aide d'une éponge humide. Ne pas laisser d'eau stagner dans les joints. La plage de température en surface pour l'installation doit être supérieure à 40 °F (4 °C) et inférieure à 95 °F (35 °C).

Remarque : la température affectera les propriétés de LATAPOXY 210 GROUT. Les températures chaudes accélèrent le séchage et raccourcissent le temps de travail. Les températures fraîches ralentiront le séchage et augmenteront la durée avant circulation. Stocker LATAPOXY 210 GROUT à 21 °C pendant 24 heures avant de l'utiliser.

Dans le secteur maritime

Description du produit : mastic époxy modifié

Masse par surface : 850 g/m²

Domaine d'application : comme adhésif. Comme matériau de finition pour toutes les surfaces exposées.

En tant que matériau de finition, le produit peut être appliqué sur tout substrat non combustible d'une épaisseur de 20 mm ou plus et d'une densité ≥ 800 kg/m³.

Mélange

Bien agiter LATAPOXY® 210 GROUT partie A et partie B avant l'utilisation. Verser 3 sachets de la partie A et 3 sachets de la partie B dans un seau de mélange propre et mélanger soigneusement. Ajouter 25 kg de poudre de remplissage partie C et mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et utilisable à la truelle. Laisser le mortier reposer pendant 3 à 5 minutes. Mélanger et appliquer à l'aide d'une truelle dentée de taille appropriée pour la pose de carrelage ou d'une taloche à joint en caoutchouc pour la fixation.

Application

Une fois les surfaces nettoyées, les laisser parfaitement sécher avant de procéder au jointoyage. Étaler le joint à l'aide d'une taloche à joint ferme en caoutchouc à bord anguleux. Appliquer le joint en diagonale sur les joints en veillant à bien les remplir. Retirer l'excédent de joint de la surface du carrelage en utilisant le bord de la taloche tenue à un angle de 90 °, comme une raclette, procéder en diagonale pour éviter de faire tomber le mortier des joints remplis.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau pendant que le matériau est frais.

Une fois le joint étalé, attendre environ 30 minutes à 45 °C avant de nettoyer. Arroser le sol d'eau froide et le nettoyer avec une éponge Scotchbrite® en effectuant des mouvements circulaires.

Effectuer des mouvements circulaires pour nettoyer les joints et la surface du carrelage, ce qui permet d'éliminer les résidus de joint et de lisser les joints. Passer une éponge propre en diagonale sur les surfaces nettoyées afin d'éliminer tout résidu de joint. Rincer l'éponge après chaque passage ; n'utiliser qu'une seule fois chaque face de l'éponge entre les rinçages. Jeter les éponges lorsqu'elles deviennent « gommeuses » et chargées de résidus. Vérifier le travail au fur et à mesure du nettoyage. Rectifier les zones creuses en y ajoutant du joint.

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 :

- 1 Year Product Warranty
- 5-10-15 Years Products 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.

LATICRETE recommande l'utilisation des produits de surface STONETECH® pour protéger, nettoyer et embellir les surfaces en pierre, en maçonnerie, en carrelage et en joint. Utiliser STONETECH® EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER pour nettoyer le voile de joint qui a durci à la surface du carrelage et s'avère difficile retirer.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 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.