



# P800

DS-8000-0422

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

P800

## 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](mailto:info@laticreteurope.com)

Website : [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le P800 est un mélange spécial de liants et de granulats légers conçu pour être utilisé avec 200 MORTAR ADMIX pour produire des chapes légères avec une haute résistance mécanique. Il est certifié IMO-MED et idéal pour les ponts des navires, yachts et bateaux en raison de son poids réduit et de sa résistance mécanique améliorée.

### Applications

- Intérieur
- Pour la finition du béton ou de l'acier, ou pour niveler les sols irréguliers
- Idéal pour la pose de carrelage sur les ponts de navires, de yachts, et de bateaux

### Avantages

- Mortier léger équivalent à un tiers des chapes en ciment traditionnelles
- Haute résistance mécanique
- Grande maniabilité, sûr et facile à appliquer

- Enrichi avec 200 MORTAR ADMIX pour une performance supérieure
- Certifié IMO-MED

### Supports autorisés

- Acier
- Béton
- Carrelage en céramique existants
- Bois

### Conditionnement

12,5 kg; 60 sacs par palette

### Rendement / Consommation

De 6 à 8 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur

### Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant un (1) an s'ils sont conservés au-dessus du sol dans une zone sèche.

### Limites d'utilisation

- Pour un usage intérieur uniquement.
- NE PAS mélanger le P800 avec d'autres liants.
- NE PAS appliquer le P800 en plein soleil pendant l'été.
- NE PAS appliquer sur des surfaces chauffées.
- Pour une installation sur de l'acier ou un carrelage existant, utiliser avec une couche de barbotine de 8510 BONDING ADMIX et de 211 POWDER.
- Protéger la chape de la circulation piétonne jusqu'à ce que le carrelage ou la pierre soit posé.
- Pour les épaisseurs supérieures à 4 cm, utiliser un grillage soudé (20x20 cm, 4 mm).
- 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, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- 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. Porter des gants et des lunettes de protection pendant le mélange et l'application du produit. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- 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



##### Norme/Certification

- EN 13813 CT-C7-F3-A1
- Certifié IMO-MED
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

##### Propriétés physiques

###### P800 mélangé avec 200 MORTAR ADMIX dilué

|                                          |                             |                        |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| EN 13813 Classification :                | CT C7 F3                    |                        |
| Réaction au feu (EN 13501-1) :           | F                           |                        |
| Base :                                   | Ciment, granulats, additifs |                        |
| Densité à 28 jours :                     | ~ 700 kg/m <sup>3</sup>     |                        |
|                                          | <b>Valeur</b>               | <b>Méthode d'essai</b> |
| Résistance à la compression (7 jours) :  | ~ 5,5 N/mm <sup>2</sup>     | EN 13892-2             |
| Résistance à la compression (28 jours) : | ~ 5,7 N/mm <sup>2</sup>     | EN 13892-2             |
| Résistance à la flexion (28 jours) :     | ~ 3,0 N/mm <sup>2</sup>     | EN 13892-2             |

#### Propriétés d'application

##### P800 mélangé avec 200 MORTAR ADMIX

|                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consistance :                                      | Semi-liquide, plastique                                                                            |
| Densité humide :                                   | 600+/-10 % (kg/m <sup>3</sup> )                                                                    |
| Ratio du mélange :                                 | 50-55%<br>6,65 L de liquide par sac de 12,5 kg<br>(3 volumes d'eau : 1 volume de 200 MORTAR ADMIX) |
| Température d'application :                        | +de 5 °C à +30 °C                                                                                  |
| Temps de travail :                                 | De 25 à 30 min                                                                                     |
| Épaisseur minimale :                               | 1 cm par couche                                                                                    |
| Épaisseur maximale :                               | 5 cm par couche                                                                                    |
| Temps d'attente avant la circulation des piétons : | De 24 à 36 heures                                                                                  |
| Temps de séchage avant installation du carrelage : | De 24 à 48 heures                                                                                  |

(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

Les surfaces doivent être dépourvues de graisse, d'agents de démoulage, de rouille, d'oxydes et de tout autre contaminant pouvant affecter l'adhérence.

- **Pour une installation sur de l'acier ou un carrelage existant**, appliquer une couche de barbotine de 8510 BONDING ADMIX mélangé avec 211 POWDER sur l'acier avant l'application du P800. Appliquer la couche de barbotine directement sur l'acier. Le P800 doit être appliqué sur une couche de barbotine humide.

##### Joints de dilatation

Protéger les joints de dilatation du substrat jusqu'à la couche de finition du sol. Respecter les normes locales ou de l'industrie, comme UNI 11493-1:2016, la spécification ANSI A108.01-3.7 « Requirements for Movement Joints: Preparations by Other Trades », ou détail TCNA EJ-171 « Movement Joints-Vertical & Horizontal ») pour le positionnement et les dimensions

des joints. Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier de ciment.

### Mélange

Doit être renforcé avec un mélange eau-latex 200 MORTAR ADMIX. Pour son utilisation, préparer un mélange d'eau additionné de 200 MORTAR ADMIX 3:1 (3 volumes d'eau et 1 volume de 200 MORTAR ADMIX). Ajouter la poudre P800 au mélange eau-latex en utilisant 6,65 L de liquide par sac de 12,5 kg de P800. Mélanger à l'aide d'une bétonnière ou d'un mélangeur pendant au moins 5 minutes en s'assurant que le résultat soit homogène et lisse.

### Application

Toujours prévoir des joints de périmètre et des joints le long de toute surface verticale en utilisant une bande de 4 à 8 mm d'épaisseur de matériau compressible, tel que le polystyrène, le liège, etc.

Une fois les indicateurs de niveau positionnés, le mortier de chape doit être versé, étalé et damé uniformément et minutieusement. Ensuite, niveler le mortier à l'aide de barres de nivellement ou de raclettes appropriées. Lisser avec une truelle en acier jusqu'à ce que la surface soit suffisamment lisse et fermée.

- **Pour les épaisseurs supérieures à 4 cm, utiliser un grillage soudé (20 x 20 cm, 4 mm Ø) :** le grillage soudé doit être inséré au milieu de la chape
- **S'il y a des pénétrations de tuyaux,** la chape doit inclure une armature légère (c'est-à-dire un treillis galvanisé fin) et présenter une épaisseur d'au moins 2 à 3 cm au-dessus des tuyaux.

### Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau savonneuse lorsque le mortier est encore frais.

### Pose de carreaux

La pose du carrelage de finition peut commencer environ 24 à 48 heures après l'application du P800 (à 23 °C et 50 % d'humidité relative). Utiliser uniquement du carrelage de petit format (le bord le plus long devrait être <20 cm) posé avec des joints d'au moins 3 mm. Ne pas installer les carreaux les uns à côté des autres sans joint. Utiliser un mortier-colle LATICRETE® en une ou deux parties pour la pose de carrelage et de pierre.

- **Pour les applications navales ou marines,** nous recommandons de poser le carrelage ou la pierre à l'aide d'un système flexible de mortier-colle haute performance en deux parties, enrichi de latex, comme le 4237 LATEX ADDITIVE + 211 POWDER ou le 73 CRETE ADMIX + 211 POWDER, puis de procéder à la fixation à l'aide d'un joint époxy tel que LATAPOXY® 210 GROUT ou SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

**Remarque sur la pose par temps froid :** Le temps de durcissement des produits à base de ciment Portland peut être rallongé par temps froid. Protéger le travail fini sur une période prolongée. Ne pas utiliser ce produit lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C et/ou si le substrat risque de geler.

**Remarque sur la pose par temps chaud :** Le temps de durcissement des produits à base de ciment Portland peut être réduit par temps chaud et à faible humidité. Appliquer le produit sur des surfaces humidifiées et protéger le travail fini pour minimiser les risques d'évaporation trop rapide.

## 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](mailto:info@laticreteurope.com)

Pour plus d'informations sur le distributeur online, [www.laticrete.eu](http://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](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : [www.laticrete.eu](http://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](http://www.laticrete.eu). Ci-dessous la liste des documents concernés :

- Garantie de 1 ans sur le produit DS230.13EU