



# PERMACOLOR® SELECT

DS-2810-0821

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

PERMACOLOR® SELECT

## 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

PERMACOLOR® SELECT est un mortier-joint haute performance perfectionné proposant la toute première solution à pigment sec dispersable sur le marché. Il est conçu pour pratiquement tous les types d'installations résidentielles et commerciales et offre des performances optimales pour les applications extérieures ou intérieures les plus exigeantes.

Facile à mélanger, à jointoyer et à nettoyer, PERMACOLOR SELECT prend rapidement et convient aux joints de 1,5 mm à 12 mm de large sur les sols, les murs ou dans les piscines.

### Applications

- Pour les applications intérieures, extérieures et immergées
- Pour les murs ou sols
- Pour les joints de 1,5 mm à 12 mm sur carrelage en porcelaine et céramique, brique fine et pierre
- Pour usage résidentiel et commercial

- Pour piscines, fontaines et autres applications en milieu humide
- Convient aux sols chauffants et murs

### Avantages

- Mélanger avec de l'eau et la couleur désirée du KIT DE COULEUR PERMACOLOR® SELECT
- Excellent pour les applications humides et immergées
- Résistance accrue aux taches - équipée de la technologie de protection STONETECH®
- Protection antimicrobienne - antibactérien et résistant aux moisissures
- Couleur vibrante et uniforme - réduit l'efflorescence
- Renforcé de fibres - résistant aux fissures et au rétrécissement
- Prise rapide - prêt pour la circulation piétonne en seulement 3 heures
- Faible teneur en COV (certifié GREENGUARD®) - sûr et facile à utiliser
- Une couleur éclatante et uniforme grâce au KIT DE COULEUR – proposé dans 52 couleurs standard

### Supports autorisés

- Carrelage en céramique
- Carrelage en porcelaine
- Carrelage en argile
- Pierre naturelle

### Conditionnement

Base - sac de 5,5 kg  
Kit de couleur – 5 cartons de 100 g

### 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 au-dessus du sol dans un endroit sec. \*\*\* Un taux d'humidité élevé réduira la durée de conservation des produits ensachés.

### Limites d'utilisation

- 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'étanchéité est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE®.
- Utiliser SPECTRALOCK® 2000 IG ou SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT lorsqu'une

résistance chimique est requise, en fonction de l'application prévue.

- NE PAS utiliser d'acide pour nettoyer les joints colorés.
- Les conditions présentes sur le site affectent la couleur définitive des joints colorés. Appliquer le produit sur une petite zone de test pour déterminer le résultat avant de procéder à la fixation de toute l'installation.
- Certains carrelages sont plus absorbants que d'autres et retiendront le pigment de couleur lors de la fixation. Avant d'appliquer le joint, procéder à un test d'absorption du pigment de couleur. Le carrelage poreux devra être protégé avant l'application du joint.
- Choisir d'autres types de joints : LATICRETE® propose des joints adaptés à toutes les applications. Pour les installations qui exigent une grande robustesse et une résistance chimique, choisir SPECTRALOCK® 2000 IG. Ce produit est idéal pour les installations où un joint coloré résistant aux taches est requis.

*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.*

#### Recommandations

Consulter la FDS 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 et 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.
- Le joint peut érafler les surfaces émaillées ou polies. Procéder à un test préalable pour vérifier le résultat.
- Lors des applications submergées ou dans les hammas, laisser PERMACOLOR® SELECT durcir pendant 14 jours à une température de 21 °C avant de remplir avec de l'eau ou d'exposer à la vapeur. Consultez la FDT 192 et la FDT 172 pour plus de détails sur ces applications (sur notre site web sous Assistance et téléchargement).
- Tenir hors de portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES



#### Informations COV/LEED

- Ce produit a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification GREENGUARD UL pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finis et de l'ameublement (norme UL 2818) par UL Environment.
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

#### Norme/Certification

- EN 13888, CG2 WA
- ANSI A118.7
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

#### Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs		
Couleur :	voir le nuancier		
Densité apparente :	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Taille maximale du grain :	0,3 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 13888 :	CG2 WA		
	<b>Valeur</b>	<b>Exigences</b>	<b>Méthode d'essai</b>
Résistance à l'abrasion :	~450 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Résistance à la flexion après conservation en lieu sec :	~ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Résistance à la flexion après des cycles de gel-dégel :	~ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Résistance à la compression après conservation en lieu sec :	~ 30,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Résistance à la compression après des cycles de gel-dégel :	~ 20,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Rétraction :	~ 1,5 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorption de l'eau après 30 minutes :	~ 0,2 g	< 2 g	EN 12808-5
Absorption de l'eau après 240 minutes :	~ 1,0 g	< 5 g	EN 12808-5

## Propriétés d'application

Consistance :	pâte crémeuse
Densité humide :	1,90 g/cm <sup>3</sup>
Durée du pot :	De 45 à 60 minutes
Température d'application :	de +5 °C à +35 °C
Rapport de mélange avec l'eau :	~21,8 % (5,5 l/sac)
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	De 3 à 4 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	6 heures

(23 °C/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

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.

*Remarque : En cas de fixation par temps chaud, se reporter à la FDT 176 : Carrelage et fixation par temps chaud. La température du substrat doit être comprise entre 5 °C et 35 °C. Consulter la FDT 400 Guide du joint pour plus d'informations sur la fixation.*

### Mélange

Utiliser 1 sachet de pigment du PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT et le verser dans 1,2 litres d'eau, puis remuer jusqu'à dispersion dans l'eau. Ajouter ensuite le sac de 5,5 kg de PERMACOLOR® SELECT à l'eau colorée et mélanger doucement à l'aide d'un mélangeur jusqu'à obtention d'une consistance lisse et rigide. Laisser reposer pendant 5 à 10 minutes, puis mélanger à nouveau pendant 1 minute. La durée de vie du produit préparé est d'environ 50 à 55 minutes.

### Application

Appliquer le mélange à l'aide d'une spatule en caoutchouc, en l'étirant sur les joints. Pour éliminer l'excédent de joint, tenir la taloche à un angle de 90° et la passer en diagonale sur les joints à un angle de 45° afin d'éviter d'arracher le matériau.

Attendre que le joint durcisse partiellement (jusqu'à ce qu'il devienne opaque sous 5 à 10 minutes environ), puis procéder au nettoyage final de la surface du carrelage en utilisant une éponge humidifiée et en rinçant fréquemment. Nettoyer l'ensemble de la surface jointoyée. Les marques restantes peuvent être retirées

le lendemain à l'aide d'un chiffon sec. Un nettoyage prématuré, lorsque le joint est encore humide et souple, risque d'arracher une partie du matériau dans les joints et provoquer une variation de la couleur. Il est recommandé d'appliquer le joint sur des surfaces suffisamment petites pour être fixées et nettoyées avant que le joint ne s'assèche trop.

*Remarque : si le joint commence à durcir en cours de pose, le mélanger à nouveau à l'aide d'un mélangeur pendant 10 à 15 secondes. NE PAS AJOUTER D'EAU.*

Attendre 6 heures après la fixation avant la remise en service du sol.

### Nettoyage

Si nécessaire, afin de faciliter le retrait du joint durci, il est conseillé de commencer le nettoyage avec un feutre abrasif humidifié, puis de passer à une éponge humidifiée. Si, après un nettoyage inadéquat, la surface présente toujours des résidus de joint ou des traces visibles, le nettoyant STONETECH® peut être utilisé pour retirer les traces de joint du carrelage.

## 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
- DS 230.10EU: 10 Year System 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 :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- FD 230.10EU : garantie de 10 ans sur le système