



# PERMACOLOR® SELECT FINE

DS-1160-0524

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

PERMACOLOR® SELECT FINE

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

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

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PERMACOLOR® SELECT FINE est un mortier-joint fin de qualité supérieure, conçu pour les surfaces très délicates, comme le marbre poli et le verre souple. Convient aux joints jusqu'à 6 mm.

Il est formulé à partir d'un mélange de ciment Portland à haute résistance et de polymères, et doit simplement être mélangé à de l'eau et LATICRETE® COLOR KITS - la première solution de pigment sec dispersible du marché pour des couleurs plus éclatantes et plus uniformes.

## Applications

- Pour les applications intérieures, extérieures et immergées
- Pour les murs ou sols
- Pour les joints jusqu'à 6 mm sur la mosaïque en verre, le carrelage en porcelaine et céramique, la brique fine et la 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 zones humides, y compris les applications immergées
- Idéal pour les surfaces très délicates comme le marbre et le verre souple
- Résistance accrue aux taches - équipée de la technologie de protection STONETECH®
- Contient une technologie antimicrobienne - inhibe la croissance des moisissures et des bactéries
- Ne se rétracte pas
- Couleur vibrante et uniforme
- Faible teneur en COV (certifié GREENGUARD®) - sûr et facile à utiliser
- PERMACOLOR® COLOR KIT - disponible en 40 couleurs standard

## Supports autorisés

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

## Conditionnement

Base : sac de 3,6 kg

Kits de couleur : cartons de 5 x 100 g

## Rendement / Consommation

( voir la page suivante pour les détails de la couverture / consommation )

## ENVIRON KG PAR 10 M<sup>2</sup> DE SURFACE CARRELÉE

Épaisseur du carrelage (mm)	Largeur du joint (mm)			
	2	3	4	6
20 x 20 x 4	10,4	--	--	--
100 x 100 x 6	3,1	4,7	6,2	9,4
75 x 150 x 7	3,6	5,5	--	10,9
150 x 150 x 9	3,1	4,7	6,2	9,4
120 x 240 x 12		5,9	7,8	11,7
200 x 200 x 9	2,3	3,5	4,7	7,0
200 x 200 x 14	3,6	5,5	7,3	10,9
300 x 300 x 10	1,7	2,6	3,5	5,2
300 x 600 x 10	1,3	2,0	2,6	3,9
450 x 450 x 10	1,2	1,7	2,3	3,5
600 x 600 x 10	0,9	1,3	1,7	2,6
600 x 1200 x 10	0,7	1,0	1,3	2,0
150 x 800 x 10	2,1	3,1	4,1	--
200 x 800 x 10	1,6	2,4	3,3	--
150 x 1500 x 10	1,9	2,9	3,8	--
200 x 1500 x 10	1,5	2,2	2,9	--
150 x 1700 x 10	1,9	2,8	3,8	--
200 x 1700 x 10	1,5	2,2	2,9	--
1000 x 1000 x 6	0,3	0,5	0,6	--
1500 x 3000 x 6	0,2	0,2	0,3	--

### Conservation

Les sacs fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant deux ans (2) s'ils sont conservés dans un endroit frais et sec.

### 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®.
- NE PAS utiliser pour des joints de plus de 6 mm.
- 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.
- NE PAS laisser le joint durcir sur la surface du carrelage ; nettoyer rapidement.

- 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.
- NE PAS mélanger d'autres additifs pour joint avec ce produit. L'utilisation d'autres additifs pour joint peut entraîner des variations de couleur et réduire les performances du produit ; cela annulera en outre les garanties LATICRETE®.
- 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.
- Lors des applications submergées ou dans les hammams, laisser PERMACOLOR® SELECT FINE durcir pendant 14 jours à une température de 21 °C avant de remplir avec de l'eau ou d'exposer à la vapeur. Voir la FDT 192 et la FDT 172 pour plus de détails sur ces applications (sur notre site web sous Assistance et téléchargement).
- NE PAS ingérer. Éviter de respirer la poussière. Porter un masque respiratoire dans les zones poussiéreuses.
- Tenir hors de portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES





## Propriétés d'application

Consistance :	pâte crémeuse
Densité humide :	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Durée du pot :	De 50 à 55 minutes
Température d'application :	de +5 °C à +35 °C
Rapport de mélange avec l'eau :	~ 29,2 % (1,05 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 environ 1,0 à 1,1 L d'eau fraîche potable par sac de 3,6 kg. Prendre 1 sachet de pigment du PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT et le verser dans de l'eau, puis remuer jusqu'à sa dispersion dans l'eau. Ajouter ensuite le joint PERMACOLOR® SELECT FINE 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.

### Application

Humidifier la surface du carrelage avec de l'eau. Appliquer le mélange à l'aide d'une spatule en caoutchouc ou d'une taloche en l'étirant sur les joints. Faire soigneusement pénétrer la pâte à joint dans les joints pour les remplir entièrement. Appliquer le mélange en diagonale pour bien remplir les joints. S'assurer que les joints soient bien remplis et que le mélange ne soit pas juste en surface (afin d'éviter toute « bulle » dans le joint).

### Nettoyage

*Premier nettoyage du joint* - Retirer le surplus de joint de la surface du carrelage avec le bord de la taloche à joint.

## 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 :	afficher le nuancier		
Densité apparente :	0,95 g/cm <sup>3</sup>		
Taille maximale du grain :	0 15 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 13888 :	CG2 WA		
	<b>Valeur</b>	<b>Exigences</b>	<b>Méthode d'essai</b>
Résistance à l'abrasion :	~ 500 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Résistance à la flexion après conservation en lieu sec :	~ 9 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 :	~ 8 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 :	~ 25 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 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Rétraction :	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorption de l'eau après 30 minutes :	~ 0 3 g	< 2 g	EN 12808-5
Absorption de l'eau après 240 minutes :	~ 0 5 g	< 5 g	EN 12808-5

Tenir la taloche à un angle de 90° et la passer en diagonale sur les joints et le carrelage à un angle de 45° afin d'éviter d'arracher le matériau.

*Deuxième nettoyage du joint* - Retirer le joint restant à l'aide d'une éponge humidifiée (pas mouillée) ou d'une serviette humidifiée. Travailler en diagonale vers les joints. Laisser sécher. Une fois les joints durcis, polir la surface à l'aide d'un tampon en nylon rugueux ou d'un chiffon rugueux avec très peu d'eau.

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.

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

*Remarque : procéder avec soin lors du polissage de carrelage émaillé ou de pierre polie.*

### Choisir d'autres types de joints

LATICRETE® propose des joints adaptés à toutes les applications. Pour une résistance optimale contre les taches dans la plupart des installations, choisir SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT. Pour les installations qui exigent une grande robustesse et une résistance chimique, choisir SPECTRALOCK® 2000 IG. Ces produits sont parfaits pour les installations où un joint coloré résistant aux taches est requis.

## 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@laticreteeuropa.com](mailto:info@laticreteeuropa.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: 5-10-15 Years 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@laticreteeuropa.com](mailto:technicalservices@laticreteeuropa.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).

- 
-