



PERMACOLOR®

DS-310-0424

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. DÉSIGNATION PRODUIT PERMACOLOR®

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l. à actionnaire unique
Via Paletti, snc,
41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italy
Téléphone : +39 059 535540
Email : inof@laticreteurope.com
Site Internet : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier-joint très fin à prise rapide pour joints jusqu'à 10 mm sur carrelages en céramique, grès cérame, mosaïques et pierres naturelles, hydrofuge, souple, fibré, résistant aux moisissures.

Facile à appliquer et thixotropique, ce produit est conçu pour garantir un rendu chromatique optimal et une durée extraordinaire de la couleur grâce à la technologie exclusive brevetée *Water Dispersion Technology*, dans les utilisations résidentielles, commerciales et les piscines, aussi bien sur les murs que sur les sols.

Applications

- Pour intérieur, extérieur, applications immergées.
- Pose murale et au sol.
- Pour joints jusqu'à 10 mm sur les carrelages en céramique, le grès cérame, la mosaïque de verre et de céramique, le klinker, le marbre, le granit et les pierres naturelles.

- Pour usage résidentiel et commercial.
- Pour salles de bains, douches, cuisines, balcons, terrasses, façades, toits plats
- Pour piscines, fontaines, pièces humides, saunas et spa.
- Convient aux sols et murs chauffants et/ou de refroidissement.

Avantages

- Surface compacte et finition lisse, spécifique pour carreaux rectifiés.
- Faibles émissions de TVOC (Emicode certified) — stable et facile à appliquer.
- Renforcé en fibres synthétiques - anti-fissurations et anti-retrait.
- Formule thixotropique pour sols et murs.
- Longue durée d'utilisation du mélange – de 45 à 60 minutes.
- Durcissement rapide, temps d'attente avant circulation piétonne 3 heures.
- Couleur uniforme et haute stabilité chromatique dans le temps grâce à la technologie exclusive *Water Dispersion Technology*.
- Ne nécessite aucun traitement supplémentaire – contient STONETECH® Sealer Technology
- Contient Microban® anti-microbial protection — résistant aux moisissures
- Conforme aux exigences ISO 13007-3 CG2 WA et EN 13888 CG2 WA.
- Disponible en 20 couleurs LATICRETE®.

Supports autorisés

- Carrelages en céramique
- Grès cérame
- Mosaïque de verre et de céramique
- Carrelage en verre
- Marbre, granit et pierres naturelles
- Carreaux en terre cuite

Conditionnements

Sac 2,5 kg / boîte de 4 pièces

Consommation approximative en kg/m², chutes comprises

Format cm	Épaisseur mm	Largeur du joint (mm)			
		1	2	3	5
2 x 2	4	0,62	1,24	1,85	3,09
10 x 10	9	0,28	0,56	0,84	1,40
15 x 15	9	0,19	0,38	0,57	0,95
20 x 20	9	0,14	0,28	0,42	0,70
20 x 20	14	0,22	0,44	0,66	1,10
30 x 30	10	0,10	0,20	0,30	0,50
30 x 60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45 x 45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45 x 90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15 x 80	10	0,12	0,24	0,36	0,60
15 x 150	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15 x 170	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60 x 60	20	0,10	0,20	0,30	0,50
100 x 100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150 x 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05

Conservation

Vingt-quatre (24) mois conservé dans les emballages d'origine fermés, au-dessus du sol, dans un local frais et sec.

Limites d'utilisation

- NE PAS utiliser dans des endroits exposés à des produits chimiques agressifs.
- NE PAS utiliser d'acides agressifs pour le nettoyage.
- Pour joints devant présenter une résistance élevée et résister aux agressions chimiques, utiliser les joints époxy LATICRETE® pour garantir des jointoiments colorés résistants aux taches.
- La formulation est spécifique pour limiter l'influence des conditions d'humidité et de température pendant l'application ; les conditions du chantier peuvent toutefois influencer la coloration finale du jointoiment.
- Faire un test sur une petite surface pour déterminer si la nuance de la couleur est celle souhaitée.
- Certains types de revêtement sont plus absorbants et peuvent absorber le pigment coloré pendant le jointoiment. Faire un test de nettoyage avant de tout jointoyer.
- Protéger le jointoiment de la pluie et du gel tant qu'il n'a pas durci complètement (4-8 h).
- Dans des applications immergées, laisser que le produit durcisse au moins 14 jours à 23 °C avant de remplir avec de l'eau.
- Les colles, mortiers, mastics, mortiers pour carrelages en céramique et pierres ne sont pas en mesure de remplacer les membranes imperméables. Pour la réalisation d'une barrière imperméable, utiliser une membrane d'étanchéité LATICRETE®.

Attention

- Voir les fiches de sécurité des produits pour plus d'informations.
- Contient du sable et du ciment. Éviter tout contact avec les yeux et/ou l'exposition prolongée avec la peau. En cas de contact, laver à fond avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.
- NE PAS ajouter d'eau ou d'autres produits au mélange pour ne pas compromettre irrémédiablement les performances.
- Protéger le jointoiment contre la saleté, les déchets de chantier ou tout contaminant pendant 7 jours à 23 °C.
- Ne pas utiliser pour remplir les joints de mouvement.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations TVOC/LEED VOC

- Ce produit a été certifié pour ses très faibles émissions de substances organiques volatiles selon le protocole GEV Emicode.
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

Standard

- EN 13888 Class CG2 WA

Propriétés physiques

Contenu	Liants hydrauliques, agrégats minéraux, additifs, pigments
Couleur :	Voir palette des couleurs
Masse volumique (ISO 1183) :	~ 1,200 kg/dm ³
Granulométrie maximale :	~ 0,150 mm
Inflammabilité :	Non
Classification EN 13888 :	CG2 WA

Caractéristiques de mise en œuvre

Taux de gâchage en poids :	27-29% (0,675-0,725 sac 2,5 kg)
Masse volumique (ISO 1183)	~1,800 kg/dm ³
Température d'application	De +5 °C à +35 °C
Durée de vie du gâchage (pot life) :	~45 min.
Temps d'attente avant circulation piétonne / Passage léger :	~3 heures
Mise en service :	7 jours (10 jours pour bassins et piscines)
Résistance à la température :	De -30 °C à +90 °C

(23 °C, 50% H.R.)

Les caractéristiques techniques ont été mesurées en 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 technique de pose et du type de revêtement.

5. APPLICATION

La durée d'utilisation du mélange dépend de plusieurs variables comme la consistance du mélange, la température des superficies et de l'environnement. La chaleur la réduira tandis que le froid l'augmentera. Ne pas ajouter d'eau ou d'autres produits pour éviter tout effet négatif sur le produit qui annulerait toutes ses caractéristiques.

Préparation des supports

S'assurer qu'il ne reste aucun résidu de travaux précédents, ciment, poussière, etc. sur les surfaces à jointoyer. Les joints entre les carreaux doivent être propres et secs, sans poussières, détritiques et résidus de colle ; si ces matériaux ne sont pas éliminés, ils risquent de compromettre le résultat esthétique des jointoiements. Nettoyer avec une éponge humide. Ne pas laisser d'eau dans les joints. L'utilisation de protecteurs de surface avant le jointoiement peut faciliter le nettoyage final. Protéger les surfaces des rayons du soleil, des courants d'air, des vents forts et d'une humidité relative élevée. La température du support doit être comprise entre 5 °C et 35 °C.

Préparation du produit

Bien mélanger avec un mixeur à basse vitesse (<300 tr/min) et un fouet hélicoïdal pendant environ 1 minute. Racler le fond et l'intérieur du seau avec une truelle pour récupérer toute trace de produit non mélangé ; mélanger encore 30 secondes pour obtenir une pâte de couleur et de consistance homogène. Procéder immédiatement à l'application.

Application

Étaler avec une taloche en caoutchouc moyennement dure et à bords tranchants. Étaler en diagonale par rapport aux joints et veiller à les remplir complètement. Utiliser le bord tranchant de la taloche pour éliminer le mortier-joint sur la surface du carrelage en tenant la taloche à 90° et en passant toujours à la diagonale par rapport au joint.

Nettoyage

Attendre que le mortier-joint soit sec et procéder au nettoyage final de la surface du carreau avec une éponge humide en la rinçant fréquemment. Procéder au nettoyage complet. Éventuellement, les auréoles pourront être éliminées le lendemain avec un chiffon sec.

En nettoyant trop tôt, lorsque le mortier-joint est encore humide et souple, on n'élimine qu'une partie du produit des joints, avec le risque de faire varier la couleur.

Attendre 3 heures après le jointoiement avant de pouvoir marcher sur le sol jointoyé.

Si le mortier-joint s'est trop figé à la surface du carreau, pour l'éliminer plus facilement, il est conseillé de commencer avec un feutre abrasif humide avant d'utiliser l'éponge humide. Si, après un nettoyage inadéquat, la surface présente des résidus de mortier-joint ou de grosses auréoles, utiliser le détergent STONETECH® pour éliminer les traces de mortier-joint sur les carreaux.

Pour éliminer le produit frais des outils, les passer tout simplement à l'eau.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛTS

Disponibilité

Les produits LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour trouver le revendeur le plus proche, contacter LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 535540

info@laticreteeuropa.com

www.laticrete.eu

Coût

Contactez le revendeur de produits LATICRETE EUROPE S.r.l. le plus proche pour obtenir des informations complètes sur les tarifs.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. La garantie est valable pour une durée d'un (1) an. Contacter le Service technique pour plus d'informations.

DOCUMENTATION :

- DS 230.3EU : Garantie d'un an sur le produit
- DS 230.10EU : 5-10-15 ans de garantie sur les systèmes de produits

8. ENTRETIEN

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des installations durables et sans entretien. Leur durée de vie et leurs performances dépendent entièrement des produits utilisés pour le nettoyage.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour toute information, contacter le service technique :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Documentation technique et consignes de sécurité

Consulter la documentation technique et les consignes de sécurité sur notre site : www.laticrete.eu.

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises par l'expérience. 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. Toute personne ayant l'intention d'utiliser les produits LATICRETE® doit procéder à des essais appropriés sur le site afin d'établir leur adéquation à l'utilisation prévue.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite de nos conditions générales de vente et de la correspondance de nos produits aux spécifications techniques et aux 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 laticrete.eu.