



LATASIL™ AC

DS-111-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. DÉSIGNATION PRODUIT

LATASIL™ AC

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

Mastic silicone à réticulation acétique, faible module, bactéricide et fongicide, convient aux carrelages en céramique et aux articles sanitaires.

Applications

- Pour intérieur
- Pour sceller les joints élastiques de mouvement sur les revêtements de sols et murs et dans les changements de direction des plans (mur-sol).
- Pour sceller les joints entre les sanitaires et le carrelage, entre le carrelage et les receveurs de douche, entre le carrelage et les canalisations et entre le carrelage et les châssis de portes et fenêtres.
- Pour sceller les baies vitrées, pour jointoyer à haute résistance dans les secteurs industriels et sanitaires.

- Mastic sanitaire pour locaux sanitaires et lieux humides comme les salles de bains, les wc, les saunas, les laveries, les cabines vapeur, les abattoirs et les chambres froides.
- Pour sceller les matériaux compacts non poreux utilisés dans la construction et dans le domaine sanitaire, comme le verre, les carrelages en céramique, le grès cérame, le klinker, l'aluminium anodisé, le bois traité ou imprégné.
- Le produit peut être utilisé en extérieur, mais en raison de l'effet électrostatique, la poussière atmosphérique et la pollution peuvent s'accumuler sur la surface.

Avantages

- Hautes performances et adhérence supérieure, surtout sur les carrelages en céramique, le grès cérame et le verre.
- Antimicrobien et fongicide — empêche la formation de moisissures et la prolifération de bactéries.
- Réticulation acétique, faible odeur, sans solvant, certifié CE.
- Bonne adhérence sur les surfaces en plastique ou peintes ; il est toutefois conseillé de procéder à un test préliminaire d'adhérence avant la pose.
- Facile à utiliser, consistance souple pour une extrusion rapide et un lissage optimal.
- Imperméable, résistant aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux produits chimiques et au chlore.
- Résistant aux températures : de -40 °C à +150 °C
- Élastique — 25% de capacité de mouvement
- Peut être utilisé pour sceller le carrelage et les châssis de fenêtres.
- Disponible en 30 couleurs LATICRETE, dont transparent.

Supports autorisés

- Carrelages en céramique
- Grès cérame
- Klinker
- Verre
- Métal
- Aluminium
- Acier
- Bois traité ou imprégné
- Sanitaires en céramique

Conditionnements

Cartouche de 310 ml, boîte de 12 pièces

Conservation

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

Limites d'utilisation

- Ne pas utiliser pour les piscines, les aquariums ou pour jointoyer sous l'eau.
- Ne pas utiliser en contact avec le marbre, le granit, les pierres naturelles, le bois non traité, les matériaux poreux et absorbants, PE, PP, PTFE.
- La couleur peut varier au contact des élastomères tels que l'EPM, l'EPDM et le Néoprène.
- Ne convient pas aux surfaces métalliques brutes sujettes à la corrosion.
- Le produit ne peut pas être repeint.
- La largeur du joint ne doit pas dépasser 25 mm et elle ne doit pas être inférieure à 5 mm.
- Pour sceller les joints de mouvement, le rapport largeur/profondeur du joint doit être d'environ 2:1. Les colles, mortiers, mastics, mortiers pour carrelages en céramique, revêtements de sols et pierres ne remplacent pas les membranes imperméables. Pour la réalisation d'une barrière imperméable, utiliser une membrane d'étanchéité LATICRETE®.

Avertissements

- Voir les fiches de sécurité des produits pour plus d'informations.
- Les matériaux appliqués doivent être protégés de la pluie et du trafic piéton pendant 24 heures après la pose (à 23 °C).
- La température des surfaces doit être comprise entre 5 °C et 35 °C pendant l'application et dans les 24 heures qui suivent la pose.
- Éviter toute exposition prolongée sur la peau.
- Garantir une bonne ventilation pendant la pose et le durcissement.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Standard

- EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC Class 25LM
- EN 15651-2 : G-CC Class 25LM
- EN 15651-3 : S Class XS1

Propriétés physiques

Densité à 25 °C	~1,0 g/cm ³
Coulure (ISO 7390, U20) :	Négative
Temps de réticulation	~20 min.
Vitesse de réticulation	~3 mm/24h
Résistance à la traction (ISO 8339)	~0,7 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 8339)	~250%
Module d'all. 100% (ISO 8339)	~0,4 N/mm ²
Dureté SHORE A (ISO 8339)	~20°
Capacité de mouvement (ISO 11600)	25%
Résistance au déchirement (ISO 34, c)	4,5 N/mm ²
Température d'application	De +5 °C à +35 °C
Résistance à la température	De -40 °C à +150 °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

Préparation des supports

Pour obtenir des performances optimales en termes d'adhérence, les surfaces concernées (fond du joint et surfaces latérales) doivent être sèches et propres ; en particulier, pour éliminer les graisses, des solvants dégraissants peuvent être utilisés.

Poser du ruban de masquage sur le support pour éviter de le salir pendant l'application. La pose du ruban de masquage facilite le travail avec les outils car il évite de salir la surface du support.

Application

Il est toujours conseillé de faire un test sur un échantillon (Mock-up) pour vérifier l'adhérence et la compatibilité.

En présence de joints de fractionnement, il est conseillé de procéder de la façon suivante : insérer le cordon POLYPROFIL à l'intérieur du joint.

Le cordon devra mesurer le double de la largeur du joint et devra être inséré à une profondeur qui laisse un espace de remplissage avec le mastic, inférieur ou égal à la largeur du joint.

Appliquer, comprimer et faire pénétrer le mastic en profondeur dans le joint pour assurer une adhérence optimale.

Lisser les joints avec un mélange d'eau et de savon neutre.

Enlever le ruban de masquage dès que l'opération est terminée. Éliminer immédiatement les bavures qui dépassent du joint à l'essence de térébenthine.

Nettoyage

Éliminer les résidus de mastic durci avec un outil. Les joints polymérisés doivent être nettoyés régulièrement avec un détergent au pH neutre.

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. Contactez le Service technique pour plus d'informations.

DOCUMENTATION :

- DS230.13EU : 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, contactez le service technique :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.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.