



LATAJOINT 100

DS-100-0626

For the Builders of a
Better World™

1. NOM DU PRODUIT

LATAJOINT 100

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italie

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeurope.com

Site web : <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

LATAJOINT 100 est un mastic époxy à trois composants de nouvelle génération, à haute résistance, spécialement conçu pour les applications industrielles. Sa formulation avancée garantit des joints extrêmement résistants, compacts et durables, ce qui en fait le choix idéal pour ceux qui recherchent une fiabilité maximale et des normes d'hygiène élevées.

Grâce à son excellente adhérence, à sa grande résistance mécanique et à sa protection chimique contre les détergents agressifs, les huiles, les graisses et les substances corrosives, **LATAJOINT 100** se distingue particulièrement dans le domaine des revêtements de sol industriels. Les joints sont lisses, non absorbants et faciles à nettoyer, ce qui contribue à préserver durablement l'esthétique et les performances de la surface.

Un produit conçu pour ceux qui recherchent un résultat impeccable : fonctionnel, sûr et conçu pour durer même dans les applications les plus exigeantes.

Avantages

- Haute résistance aux taches
- Formule spécifique pour le jointoiment des sols industriels
- Couleur uniforme – système à trois composants permettant d'ajuster la consistance
- Aucun entretien nécessaire et ne se décolore pas
- Conforme aux exigences des normes ISO 13007 RG et EN 13888 RG
- Performances supérieures à celles des enduits à base de ciment
- Long temps de mise en œuvre, idéal pour les applications exigeantes
- Parfait pour les installations soumises à de grandes variations de température
- Résistant, durable et anti-fissuration
- Résiste aux lavages industriels à haute température

Informations COV/LEED VOC

- GEV EMICODE : EC1
- Conforme aux CAM

Norme

- EN 13888:2022 : RG
- ISO 13007-1 : RG
- ISO 9001:2015 : CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Utilisations

- Imperméabilisation des sols et des revêtements, à l'intérieur comme à l'extérieur, dans les domaines suivants :
Industrie : fromageries, usines de transformation de la viande, industries pharmaceutiques, distilleries, laboratoires, salles informatiques, brasseries, hôpitaux, cliniques vétérinaires, chenils, etc.
- Pour les murs ou les sols
- Pour des joints de 1,5 à 12 mm
- Pour les zones à forte circulation
- Spécifique aux revêtements de sol industriels

Supports compatibles

- Carreaux de céramique
- Clinker industriel
- Grès cérame

Rendement / Consommation

Format des carreaux (cm)	Épaisseur du carrelage (mm)	Largeur du joint (mm)				
		1	2	3	5	10
2 x 2	4	0,73	1,46	2,19	3,65	7,30
10 x 10	9	0,33	0,66	0,99	1,64	3,29
7,5 x 15	7	0,26	0,51	0,77	1,28	2,56
15 x 15	9	0,22	0,44	0,66	1,10	2,19
12 x 24	12	0,27	0,55	0,82	1,37	2,74
20 x 20	9	0,16	0,33	0,49	0,82	1,64
30 x 30	14	0,17	0,34	0,51	0,85	1,70
30 x 60	10	0,09	0,18	0,27	0,46	0,91
45 x 45	10	0,08	0,16	0,24	0,41	0,81
45 x 90	10	0,06	0,12	0,18	0,30	0,61
60 x 60	10	0,06	0,12	0,18	0,30	0,61
60 x 120	10	0,05	0,09	0,14	0,23	0,46
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15	0,30
15 x 80	10	0,14	0,29	0,43	0,72	1,45
20 x 150	10	0,10	0,21	0,31	0,52	1,03
20 x 170	10	0,10	0,20	0,31	0,51	1,02
60 x 60	20	0,12	0,24	0,37	0,61	1,22
100 x 100	6	0,02	0,04	0,07	0,11	0,22
150 x 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05	0,11

Conditionnement

Kit complet : 36 kg

Partie A : boîte de 0,95 kg x 4 pots

Partie B : carton de 1,75 kg x 4 pots

Partie C : carton de 6,25 kg x 4 sacs

Conservation

La qualité optimale des conditionnements de ce produit, scellés en usine, est garantie pendant vingt-quatre (24) mois, à condition qu'ils soient conservés à l'abri et surélevés par rapport au sol, à des températures comprises entre >0 °C et >35 °C.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Composition :	Résines époxy, granulats, additifs
Composants	Partie A : Liquide jaune ocre Partie B : liquide blanchâtre Partie C : Poudre grise
Rapport de mélange :	1 partie A : 1 partie B : 1 partie C
Densité	Partie A : 0,95 g/cm ³ Partie B : 1,00 g/cm ³ Partie C : 1,40 g/cm ³
Poids spécifique du mélange (A+B+C)	1,60 g/cm ³
Durée de malaxage	70 min
Praticabilité	~8 heures
Mise en service	7 jours*
Inflammabilité	Non
Température d'application :	de +10 °C à +35 °C

Performances

Classification selon la norme EN 13888 :	Valeur	RG
Résistance à l'abrasion :	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Résistance à la flexion (28 jours) :	≥ 30 MPa	EN 12800-3
Résistance à la compression (28 jours) :	≥ 45 MPa	EN 12800-3
Retrait :	≤ 1,5 mm/m	EN 13888-1:2022
Absorption d'eau après 240 minutes :	≤ 0,1 g	EN 12808-5
Résistance à la température	De -30 °C à +90 °C	

Les données techniques indiquées ont été mesurées dans des conditions de laboratoire standard et peuvent être modifiées sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application sur le chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

Résistance chimique

Substance	Exposition Intermittente ^A	Exposition Continue ^{AA}
Lait	R	R
Vin	R	R
Acide citrique 10 %	R	R
Acide sulfurique à 1 %	R	R
Acide chlorhydrique à 1 %	R	R
Acide lactique à 5 %	R	R
Vinaigre	R	R
Acide acétique à 10 %	R	R
Acide phosphorique à 5 %	R	R
Hydroxyde de sodium à 10 %	R	R
Hydroxyde de sodium à 10 %	R	R
Détergent concentré	R	R
Hydroxyde d'ammonium	R	R
Sucres	R	R
Essence	R	NR

Oléique	R	NR
Térébenthine	R	NR
Éther	R	NR
Toluène	NR	NR
Xylène	NR	NR

^ Intermittent : exposition à des substances chimiques pendant moins de 3 jours.

^^ Continu : exposition à des substances agressives pendant 1 mois.

R = Recommandé

NR = Non recommandé

Résistance chimique déterminée conformément à la norme ASTM C267.

Remarques : Il est recommandé de procéder à des expositions constantes et intermittentes aux réactifs à une température supérieure à 32 °C

5. APPLICATION

Préparation des supports

Stocker le produit à température ambiante 24 heures avant la pose. Les surfaces à recouvrir doivent être à une température comprise entre +10 °C et +35 °C. Avant de jointoyer, s'assurer que la colle utilisée pour la pose des carreaux est complètement durcie. Les joints doivent être propres et exempts de poussière ; les uniformiser en profondeur et en largeur. Retirer les entretoises et les résidus non adhérents. Ne pas nettoyer les carreaux avec des substances acides.

Préparation du produit

Verser le contenu des emballages de la partie B (résine) dans un seau propre, ajouter la partie A (durcisseur) et mélanger à l'aide d'une perceuse équipée d'un fouet hélicoïdal à faible régime (environ 300 tr/min) jusqu'à obtenir un mélange homogène et de couleur uniforme. Ajouter progressivement la poudre et continuer à mélanger de bas en haut pendant environ 2 minutes. Le produit ainsi obtenu est prêt à être appliqué. Pour une meilleure maniabilité à basse température et pour les joints de faible largeur, il est conseillé de n'ajouter que 90 % de la quantité totale de poudre.

Application

Verser le mélange sur la zone à jointoyer. Étaler le mortier à l'aide d'une spatule en caoutchouc rigide pour joints, dotée d'un bord tranchant et solide. S'assurer que le joint est rempli de mortier sur toute sa profondeur. Retirer l'excédent de LATAJOINT 100 de la surface des carreaux à l'aide du bord tranchant de la spatule, en la maintenant à un angle de 90° et en travaillant en diagonale par rapport aux joints.

Nettoyage

Après avoir attendu dix minutes, humidifier les joints avec de l'eau et procéder au nettoyage à l'aide d'une éponge humide en effectuant des mouvements circulaires. Rincez fréquemment l'éponge, en veillant à ce qu'elle reste toujours propre. Enfin, passer l'éponge en diagonale par rapport aux joints pour uniformiser la surface et éviter d'enlever le mortier des joints.

Important :

Ne pas procéder au nettoyage tant que le produit est encore frais, afin d'éviter d'en retirer une quantité excessive et de créer des vides à l'intérieur des joints.

Nettoyage final

Au bout de 8 à 12 heures, si des traces d'époxy durcies ou difficiles à éliminer sont encore présentes sur la surface, utiliser STONETECH® EPOXY CARE & CLEAN avec l'éponge WHITE FELT.

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique de STONETECH® EPOXY CARE & CLEAN.

Il est indispensable de respecter également les joints structurels dans le revêtement. Prévoir des joints de dilatation et périphériques adaptés qui doivent diviser la surface en mailles carrées ou rectangulaires dont le rapport entre les côtés ne dépasse pas 1,5. À titre indicatif, les mailles peuvent avoir les dimensions suivantes :

- espaces intérieurs : de 5 m x 5 m à 6 m x 4 m ;
- espaces extérieurs : de 3 m x 3 m à 4 m x 2,5 m.

Restrictions

- La résistance chimique maximale est atteinte après 7 jours à 21 °C. Protéger les joints du contact avec des acides et des substances chimiques agressives pendant cette période. Le temps d'attente s'allonge à basse température.
- Les mastics époxy pour joints LATICRETE® ne remplacent pas les membranes d'étanchéité. Si un système d'étanchéité est requis, utiliser les membranes spéciales 9235 MEMBRANE, 9237 WATERPROOFING MEMBRANE et HYDRO BAN®.
- Consultez le service d'assistance LATICRETE® si le mastic est amené à entrer en contact avec des produits chimiques autres que ceux indiqués dans la présente fiche technique.
- En hiver, les temps de durcissement et de mise en service peuvent s'allonger, parfois de manière significative. Protéger l'ouvrage fini jusqu'à durcissement complet. En été, ces temps s'accourcissent et la durée de mise en œuvre du produit diminue également.

Avertissements

- Le produit qui a déjà commencé à durcir ne doit pas être ravivé par l'ajout de produit frais.
 - Protéger l'ouvrage fini contre les agressions chimiques et la circulation piétonne jusqu'à son durcissement complet.
 - Pour les pierres et les marbres, effectuer toujours un test préalable de nettoyage du mastic à l'eau.
 - Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas d'irritation, rincer abondamment à l'eau claire et fraîche. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
 - **À USAGE PROFESSIONNEL**
- Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité du produit.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛTS

Disponibilité

Les produits LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, veuillez contacter LATICRETE EUROPE S.r.l.

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeuropa.com

Site web : <https://eu.laticrete.com/>

Tarifs

Veuillez contacter le revendeur 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 détériorera pas dans des conditions normales d'utilisation. La garantie est valable un (1) an. Contactez le service technique pour plus d'informations.

8. ENTRETIEN

Les produits LATICRETE® sont de haute qualité et conçus pour des installations durables et sans entretien ; toutefois, leur durée de vie et leurs performances dépendent étroitement du type de produits utilisés pour le nettoyage.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeuropa.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, rendez-vous sur notre site :

<https://eu.laticrete.com/>

Avertissements

Les informations et les indications figurant dans la présente fiche technique, bien qu'elles reposent sur les connaissances acquises au fil des années d'application, sont fournies à titre indicatif. LATICRETE® ne pouvant contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application des produits, décline toute responsabilité découlant de leur mise en œuvre. Toute personne souhaitant utiliser les produits LATICRETE® doit effectuer des essais en chantier appropriés afin de vérifier leur adéquation à l'usage prévu.

Nos produits sont couverts par une garantie dans les limites prévues par nos conditions générales de vente et dans la mesure où ils sont conformes aux spécifications techniques et aux certifications applicables, telles qu'elles sont expressément indiquées dans les fiches produits ou dans la documentation technique applicable que nous fournissons expressément avec les produits eux-mêmes.

10. DOCUMENTATION

De plus amples informations sur le produit sont disponibles sur notre site Web à l'adresse <https://eu.laticrete.com/>.