



AQUA BARRIER LASTIK

DS-6680-0126

For the Builders of a
Better World™



1. NOM DU PRODUIT

AQUA BARRIER LASTIK

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l. à associé unique
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

AQUA BARRIER LASTIK est une membrane d'étanchéité liquide polyvalente à base d'acrylique et de bitume dans l'eau, offrant d'excellentes performances en termes d'étanchéité, de flexibilité, d'élasticité, de résistance mécanique et d'adhérence sur tout type de support.

Utilisations

- Imperméabilisation et protection de nombreux types de supports.
- Création d'un fond de pose pour les matériaux cimentaires, les adhésifs cimentaires pour carreaux, les enduits cimentaires pour la protection des fondations, les mortiers cimentaires pour la pose de tuiles et de bardeaux sur les toits inclinés.
- Application adhésive de panneaux isolants (uniquement sur des supports poreux)

- Apprêt anti-poussière (dilué à 50 %)

Avantages

- Adhère parfaitement aux supports
- Propriétés élastiques et imperméabilisantes supérieures
- Durable.
- Très résistant aux agents atmosphériques et aux rayons UV.
- Résistant à la stagnation de l'eau.
- Facilité et rapidité de pose permettant un gain de temps considérable dans l'exécution des travaux
- Peut être laissé apparent ou recouvert de mortier de ciment et peint.
- Praticable à pied (pas pour un trafic continu).
- Inodore et ininflammable.
- Non toxique et sans solvants.
- Prêt à l'emploi
- Rendement élevé

Supports admissibles

- Béton
- Blocs de ciment
- Béton allégé
- Béton cellulaire
- Chapes
- Enduit de ciment
- Anciens carreaux et pierres
- Panneaux en fibrociment
- Toitures en bois
- Anciennes membranes bitumineuses suffisamment oxydées
- Membranes bitume polymère ardoisées
- Tôles et couvertures métalliques

Conditionnement

5 kg ou 20 kg par seau

Rendement / Consommation

De 1,5 kg/m² à 2,5 kg/m² en deux passes

Conservation

Vingt-quatre (24) mois dans son emballage d'origine fermé, conservé à l'abri du sol, dans un endroit frais et sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit.

Restrictions

- Toujours appliquer au moins deux couches de produit.
- Veillez à appliquer les couches suivantes lorsque les précédentes sont sèches.
- NE PAS appliquer le produit sur des surfaces soumises à des stagnations d'eau permanentes.
- NE PAS appliquer en couche unique d'une épaisseur supérieure à 2 mm.
- Ne pas appliquer le produit sur des supports humides (humidité résiduelle > 5 %) ou très chauds.
- NE PAS appliquer en cas de prévision de pluie ou de brouillard.
- NE PAS appliquer à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +35 °C.
- Éviter l'application en plein soleil.

Avertissements

- Ne pas exposer ou conserver les emballages à une température inférieure à + 5 °C ; une fois gelé, le produit n'est plus récupérable.
- À basse température, le produit peut voir sa viscosité augmenter.
- Pour une application sur d'anciennes étanchéités bitumineuses à restaurer et sans finition minérale, vérifier au préalable l'adhérence d'Aqua Barrier Lastic avant de procéder à l'application.
- Le produit qui a déjà commencé à durcir ne doit pas être réactivé par l'ajout d'eau ou de produit frais. Il y a un risque de développement d'une résistance inadéquate.
- Le produit doit être protégé de l'eau et du gel jusqu'à ce qu'il soit complètement durci. La couche encore humide peut être emportée par l'eau de pluie ou endommagée par la rosée et le gel.
- Protéger de la pluie pendant au moins 48 à 72 heures après l'application.
- Protéger la peau et les yeux du contact. En cas d'irritation, rincer abondamment à l'eau claire et fraîche. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
- Nettoyer les outils à l'eau avant que le produit ne sèche.
- Tenir hors de portée des enfants.
- À usage professionnel.

Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité du produit.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme

- EN 14891 : CM O1
- EN 1504-2 (C) : PR-PI-MC-IR
- EN 15814 : W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
- ISO 9001:2015 : CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT

Propriétés physiques

Contenu	Pâte thixotrope
Couleur	Gris et noir
Masse volumique apparente	~ 1500 kg/m ³
Résidu sec en poids	77 % ± 4 %
pH	~ 7,5
Viscosité Brookfield (rotor 6 ; 10 tr/min)	65 000 ± 13 000 cP
Vitesse d'endommagement v _d	35 m/s

Performances

Classification selon la norme UNI EN 14891 :		CM O1P
	Exigence	Standard
Adhérence initiale	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhérence après immersion dans l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Résistance à une pression positive de 1,5 bar pendant 7 jours	Aucune pénétration	EN 14891
Capacité de pontage des fissures (à -5 °C)	Aucune pénétration	EN 14891
Résistance aux températures	De -30 °C à +80 °C	

Classification selon la norme UNI EN 1504-2 :		PR-PI-MC-IR
	Valeur	Standard
Flexibilité à froid	-10 °C	UNI EN 1109
Allongement à la rupture	>200 %	UNI EN 12311
Résistance à la grêle	oui	UNI EN 13583
Perméabilité au CO ₂	S _D	UNI EN 1062-6
Degré de transmission de la vapeur d'eau	Classe I (S _D <5m)	UNI EN 7783
Perméabilité à l'eau liquide/absorption	W <0,1 kg*m ² *h ⁻¹ _{0,5}	UNI EN 1062-3
Adhérence par traction directe	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 1542
Résistance à l'abrasion	< 3 g	UNI EN 5470-1
Résistance aux chocs	Classe III (≥20 Nm)	UNI EN 6272-1
Capacité de pontage des fissures statique (-10 °C)	Classe A5	UNI EN 1062-7
Adhérence sur l'acier	≥ 1,7 N/mm ²	UNI EN 1542
Adhérence sur bois	≥ 1,7 N/mm ²	UNI EN 1542

Classification selon UNI EN 15814 :		W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
	Valeur	Standard
Crack Bridging statique à +4 °C (résistance à la fissuration)	Classe CB2	UNI EN 15812

Imperméabilité sous pression sur fissure ouverte de 1 mm	Classe W2B	UNI EN 15820
Résistance à la compression	Classe C2B	UNI EN 15815
Résistance à la pluie	Classe R2	UNI EN 15816
Résistance à l'eau	Aucune coloration de l'eau	UNI EN 15817
Flexibilité à basse température à 0 °C	Aucune fissure	UNI EN 15813
Stabilité dimensionnelle à haute température +70 °C	Aucune décoloration ni coulure	UNI EN 15818
Réduction de l'épaisseur après séchage	35	UNI EN 15819
Réaction au feu	E	UNI EN 13501-1

Caractéristiques de performance selon la norme UNI EN 11928-1		
	Valeur	Standard
Imperméabilité à l'eau (à 60 kPa)	Aucune infiltration d'eau	UNI EN 1928
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Classe I ($S_d < 5\text{m}$)	UNI EN 7783
Adhérence par traction directe (support en béton C40)	$> 1 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 1542
Résistance aux chocs	Classe III ($\geq 20 \text{ N/m}$)	UNI EN 6272-1
Poinçonnement statique	$\geq 50 \text{ N}$	UNI EN 12730 B
Pontage de fissures dynamique (23 °C)	Classe B4.2	UNI EN 1062-7 B
Pontage dynamique des fissures à basse température (0 °C)	Classe B4.2	UNI EN 1062-7 B
Résistance au glissement	Classe III PTV _{sec} : 116 PTV _{humide} : 109	UNI EN 13036-4
Perméabilité à l'eau liquide (par absorption capillaire)	Classe W ₃ Faible $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	UNI EN 1062-3
Résistance au vieillissement thermique 7 jours à 70±3°C (Imperméabilité à l'eau à 60 KPa -UNI EN 1928)	Aucun passage d'eau	UNI EN 1062-11 Point 4.1
Critères d'acceptation après exposition à la chaleur (7 jours à 70 ± 3 °C)	Aucun gonflement Pas de fissuration Pas d'écaillage	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Résistance à 20 cycles de gel/dégel sans sels de dégel (Adhérence par traction au support – UNI EN 1542)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 13687-3
Critères d'acceptation après exposition au gel/dégel (20 cycles de gel/dégel)	Aucun gonflement Aucune fissuration Pas d'écaillage	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Résistance aux UV (400 MJ/m², 2460 heures) et aux pulvérisations (492 heures) (Examen visuel de l'aspect)	Conforme	UNI EN 4892-3 (cycle 3)
Critères d'acceptation après exposition aux rayons UV/spray (400 MJ/m², pendant 2460 heures et spray pendant 492 heures)	Aucun gonflement Aucune fissuration Pas d'écaillage	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Réaction au feu	Euroclasse E	UNI EN 13501-1

Le produit Aqua Barrier Lastic est conforme à la norme UNI 11928-1:2023 en tant que produit d'étanchéité appliqué liquide sur place et utilisé comme élément d'étanchéité dans un système de couverture continue (nouveau ou existant) à vue praticable.

Caractéristiques de mise en œuvre

Consistance du mélange :	Pâte semi-épaisse prête à l'emploi
Poids spécifique du mélange	~ 1550 kg/m³
Température minimale d'application	+10 °C
Temps de séchage hors contact	2 h
Attente avant l'application de la couche suivante	~ 24 heures
Réticulation complète	7 à 10 jours
Quantité maximale totale	3 kg/m²
Épaisseur maximale totale	~ 3 mm
Températures d'application	De +5 °C à +35 °C

(données relevées à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques indiquées sont relevées dans des conditions standard en laboratoire 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.

5. APPLICATION

Préparation des supports

Toutes les surfaces doivent être planes, structurellement solides et compactes, ne doivent pas présenter de parties en cours de détachement et doivent être exemptes de poussière, de graisse, d'huile, de peinture et de cire. Nettoyer soigneusement les surfaces qui doivent être solides, uniformes, sèches et, dans le cas de surfaces en béton, elles ne doivent pas avoir été préalablement traitées avec des produits anti-évaporation.

Les surfaces peuvent être légèrement humides, mais elles doivent être mûres et sèches et ne doivent pas présenter de défauts ou d'irrégularités qui pourraient entraîner l'application d'une couche trop épaisse de produit et compromettre son séchage correct.

Avant l'application, vérifier la solidité et l'efficacité des points d'écoulement de l'eau de la surface à imperméabiliser.

Tous les détails d'étanchéité avec des membranes bitume-polymère doivent être réalisés avant la pose de la membrane.

Éviter la présence d'humidité ascendante ou de contre-pression d'eau.

Préparation du produit

AQUA BARRIER LASTIC est prêt à l'emploi.

En été, ne pas exposer les seaux d'AQUA BARRIER LASTIC à la lumière directe du soleil avant utilisation.

Application

Appliquer AQUA BARRIER LASTIC à l'aide d'un rouleau, d'une spatule, d'une raclette ou d'un pinceau, de préférence en deux couches, en laissant un temps d'attente de 12 à 24 heures entre chaque couche, en fonction de la température et de l'humidité ambiante. Pour accélérer le temps d'application, il est possible

d'appliquer la deuxième couche à frais sur frais si la première a été armée, même s'il est préférable d'attendre le lendemain.

Sur des surfaces particulières, des applications verticales ou des supports sollicités, il est recommandé de renforcer AQUA BARRIER LASTIC avec une armature appropriée en tissu non tissé de polyester noyée dans la première couche encore fraîche.

Il est conseillé de laver les outils de travail à l'eau immédiatement après utilisation ; après durcissement, le produit doit être éliminé à l'eau chaude ou avec un diluant.

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/>

Prix

Contactez votre revendeur LATICRETE EUROPE S.r.l. le plus proche 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 des produits de haute qualité conçus pour offrir 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 sur la sécurité

Pour obtenir de la documentation technique et sur la sécurité, consultez notre site : <https://eu.laticrete.com/>

Avertissements

Les informations et les indications contenues dans la présente fiche technique, bien que basées sur les connaissances acquises au fil des années d'application, doivent être considérées comme indicatives. LATICRETE® ne pouvant contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application des produits, n'assume aucune responsabilité découlant de leur mise en œuvre. Toute personne souhaitant utiliser les produits LATICRETE®

doit effectuer des essais appropriés sur le chantier afin de déterminer leur adéquation à l'usage prévu. Nos produits sont couverts par une garantie dans les limites de nos conditions générales de vente et dans la mesure où ils sont conformes aux spécifications techniques et aux certifications applicables, comme indiqué expressément dans les fiches produits ou dans la documentation technique applicable que nous fournissons expressément avec les produits.

10. DOCUMENTATION

De plus amples informations sur le produit sont disponibles sur notre site web à l'adresse

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