



AQUA BARRIER LASTIK

DS-6680-0526

For the Builders of a
Better World™



Avantages

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

Norme

- EN 14891 : DM 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

1. NOM DU PRODUIT

AQUA BARRIER LASTIK

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italie

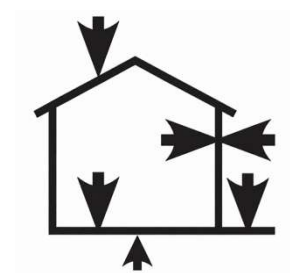
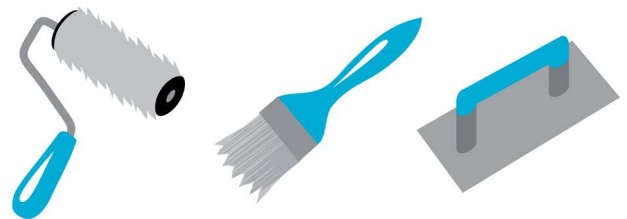
Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeuropa.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 en suspension aqueuse, offrant d'excellentes performances en termes d'étanchéité, de souplesse, d'élasticité, de résistance mécanique et d'adhérence sur tous types de supports.



Utilisations

- Étanchéité et protection d'une grande variété de supports intérieurs et extérieurs.
- Étanchéité des toitures.
- Imperméabilisation des fondations et des murs en terre.
- Création d'un support de pose pour les matériaux cimentaires, les colles à base de ciment pour carrelage, les enduits cimentaires de protection des fondations, les mortiers cimentaires pour la pose de tuiles et de tuiles canal sur les toits en pente.
- Parfait également comme base imperméable pour la pose ultérieure de carrelage.
- Application adhésive de panneaux isolants (uniquement sur des supports poreux)
- Apprêt anti-poussière (dilué à 50 %)

Supports compatibles

- Béton
- Blocs de béton
- Béton allégé
- Béton cellulaire
- Chapes
- Enduit de ciment
- Anciens carrelages et pierres
- Panneaux en fibrociment
- Toitures en bois
- Anciennes membranes bitumineuses suffisamment oxydées
- Membranes bitume-polymère ardoisées
- Tôles et toitures 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 l'emballage d'origine fermé, conservé surélevé par rapport au sol, dans un endroit frais et sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit.

4. DONNÉES TECHNIQUES

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 de détérioration v _d	35 m/s

Performances

Classification selon la norme UNI EN 14891 :		DM O1
	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 de 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 < 5 m)	UNI EN 7783
Perméabilité à l'eau liquide/absorption	W < 0,1 kg*m ² *h ^{-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 en statique (-10 °C)	Classe A5	UNI EN 1062-7
Adhérence sur l'acier	≥ 1,7 N/mm ²	UNI EN 1542
Adhérence sur le bois	≥ 1,7 N/mm ²	UNI EN 1542

Classification selon la norme UNI EN 15814 :		W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
	Valeur	Standard
Pontage statique des fissures à +4 °C (Résistance à la fissuration)	Classe CB2	UNI EN 15812
Étanchéité sous pression sur une 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	Pas de 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	Class E	UNI EN 13501-1

Caractéristiques de performance selon la norme UNI EN 11928-1		
	Valeur	Norme
Étanchéité à l'eau (à 60 kPa)	Aucun passage d'eau	UNI EN 1928
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Classe I ($S_d < 5$ m)	UNI EN 7783
Adhérence par traction directe (support en béton C40)	> 1 N/mm ²	UNI EN 1542
Résistance aux chocs	Classe III (≥ 20 N/m)	UNI EN 6272-1
Poinçonnement statique	≥ 50 N	UNI EN 12730 B
Pontage dynamique des fissures (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 _{asciutto} : 116 PTV _{bagnato} : 109	UNI EN 13036-4
Perméabilité à l'eau liquide (par absorption capillaire)	Classe W ₃ Faible $w < 0,1$ kg/m ² 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 Aucune fissuration Aucune écaillage	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Résistance à 20 cycles de gel/dégel sans sels de déneigement (adhérence par traction au support – UNI EN 1542)	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 13687-3
Critères d'acceptation après exposition au gel/dégel (20 cycles de gel/dégel)	Aucun gonflement Aucune fissuration Aucune écaillage	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Résistance aux UV (400 MJ/m ² , 2 460 heures) et au spray (492 heures) (Examen visuel de l'aspect)	Conforme	UNI EN 4892-3 (cycle 3)
Critères d'acceptation après exposition aux rayons UV/au spray (400 MJ/m ² , pendant 2 460 heures et au spray pendant 492 heures)	Aucun gonflement Aucune fissuration Aucune 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 Lastik est conforme à la norme UNI 11928-1:2023 en tant que produit d'étanchéité appliqué sous forme liquide in situ et utilisé comme élément d'étanchéité dans un système de couverture continue (neuve ou existante) accessible.

Caractéristiques d'application

Consistance du mélange :	Pâte semi-épaisse prête à l'emploi
Poids spécifique du mélange	~ 1550 kg/m ³
Température minimale d'application	+10 °C
Temps de séchage au toucher	2 h
Temps d'attente avant l'application de la couche suivante	~ 24 heures
Réticulation complète	7 à 10 jours
Quantité maximale totale	3 kg/m ²
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 ont été relevées 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.

5. APPLICATION

Préparation des supports

Toutes les surfaces doivent être planes, structurellement solides et compactes, ne doivent pas présenter de parties en voie 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, ne doivent pas avoir été traitées au préalable avec des produits anti-évaporation.

Les surfaces peuvent également être légèrement humides, mais elles doivent être mûres et bien asséchées et ne doivent pas présenter de défauts ou d'irrégularités qui conduiraient à l'application d'une épaisseur excessive de produit et qui pourraient 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 relatifs à l'imperméabilisation avec des membranes bitume-polymère doivent être réalisés avant la pose de la membrane.

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

Préparation du produit

AQUA BARRIER LASTIK est prêt à l'emploi.

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

Application

Appliquer AQUA BARRIER LASTIK au rouleau, à la spatule, à la raclette ou au pinceau, de préférence en deux couches, en respectant un temps d'attente de 12 à 24 heures entre chaque couche, en fonction des conditions de température et d'humidité ambiantes. Pour accélérer les délais d'application, il est possible d'appliquer la deuxième couche « frais sur frais » si la première a été renforcée, même s'il est préférable d'attendre le lendemain.

Sur des surfaces particulières, des applications verticales ou des supports soumis à des contraintes, il

est conseillé de renforcer AQUA BARRIER LASTIK avec une armature appropriée en tissu non tissé de polyester, noyée dans la première couche encore fraîche.

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

Restrictions

- Appliquer toujours au moins deux couches de produit.
- S'assurer d'appliquer les couches suivantes lorsque les précédentes sont sèches.
- NE PAS appliquer le produit sur des surfaces sujettes à des stagnations d'eau permanentes.
- NE PAS appliquer en une seule couche 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 prévisions 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 ni conserver les emballages à une température inférieure à +5 °C ; une fois gelé, le produit n'est plus utilisable.
- À basse température, le produit peut voir sa viscosité augmenter.
- Pour une application sur d'anciennes étanchéités bitumineuses à rénover et sans finition minérale, vérifier au préalable l'adhérence d'Aqua Barrier Lastik avant de procéder à l'application.
- Le produit qui a déjà commencé à durcir ne doit pas être ravivé en y ajoutant de l'eau ou du produit frais. Cela risquerait d'entraîner un développement insuffisant de la résistance.
- 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.
- 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.
- Nettoyer les outils à l'eau avant que le produit ne sèche.
- Tenir hors de portée des enfants.
- **Réservé à un 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

F.7.3.12 – 0315

Les fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour consulter la dernière version, rendez-vous sur <https://eu.laticrete.com/>.

E-mail : info@laticreteurope.com

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

Prix

Contactez le revendeur de produits 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@laticreteurope.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 fournies dans la présente fiche technique, bien qu'elles soient basées sur les connaissances acquises au fil des années d'application, sont à considérer 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 sur chantier appropriés afin de déterminer leur adéquation à l'usage prévu.

Nos produits sont couverts par une garantie dans les limites fixées par nos conditions générales de vente et dans la mesure où nos produits 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 eux-mêmes.

10. DOCUMENTATION

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

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