

Parnatur 

CORPS D'ENDUIT CHANVRE

LA 1^{ÈRE} SOLUTION BIOSOURCEE PROJETALE

LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ



Conçu en France dans les laboratoires de R & D du Centre d'Innovation Parex, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE de PAREXLANKO est la 1^{ère} solution d'isolation biosourcée projetable du marché, qui présente d'excellentes performances thermiques (valeurs $\lambda = 0,066$ W/m.K), hygrothermiques (valeurs MBV 2,9) et acoustiques (- 53 dB pour 5 cm d'épaisseur) pour la restauration du bâti ancien en extérieur mais également en intérieur.

Avec sa mise en œuvre simplifiée à l'aide une machine à projeter les enduits, cette solution apporte un complément d'isolation thermique et acoustique et peut, si nécessaire, compenser les défauts de planimétrie grâce à une épaisseur possible de 2 à 8 cm. Réponse concrète et efficace pour tous les professionnels de la construction face aux nouveaux défis de la transition énergétique, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE est une innovante solution bi-composant, constituée d'un liant à base de chaux et d'un granulat biosourcé, la chènevotte de chanvre.

L'enduit de finition biosourcé PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE peut être mis en œuvre aussi bien en intérieur qu'en extérieur par projection mécanique. Il est compatible avec une grande variété de supports du bâti ancien (moellons, briques, terre crue, pierres naturelles, béton de chanvre,...) et un large choix de finitions de la gamme PATRIMOINE de PAREXLANKO.

Le chanvre, un matériau naturel et efficace pour une construction durable

Couramment utilisé pour les murs et doublages de murs, pour l'isolation des sols et des toitures, mais également dans les enduits, le chanvre est une plante naturelle et écologique qui possède des propriétés thermiques indiscutables. Certifiée et made in France, la nouvelle solution bi-composant PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE est constituée d'un liant fabriqué sur le site de production Parex de Paviers (Indre-et-Loire) et d'un chanvre provenant des Chanvrières de l'Aube, sélectionné avec soin en France par Parexlanko pour ses multiples qualités (finesse, absence de moisissure, humidité contrôlée, granulométrie maîtrisée, circuit d'approvisionnement court, ressource renouvelable).



LES MEILLEURES PERFORMANCES DU MARCHÉ DES SOLUTIONS D'ISOLATION BIOSOURCÉES

PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE présente la conductivité thermique la plus performante du marché des solutions chaux-chanvre, validée par l'ENTPE (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat) : $\lambda = 0,066 \text{ W/m.K}$ (à 23° C et 50 % HR).

Sa forte perméabilité, son efficacité énergétique ainsi que sa faible densité sont autant d'avantages déterminants pour les professionnels de la rénovation et leurs clients. Avec des performances hygrométriques remarquables, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE participe au maintien d'un environnement sain.

La performance acoustique par transmission est également améliorée, puisque grâce à sa forte porosité associée à une formule brevetée par PAREXLANKO, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE offre un affaiblissement acoustique par transmission de 53 dB (pour 5 cm d'épaisseur), très supérieur aux formulations de béton de chanvre classiques.

Enfin, contrairement à d'autres isolants, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE participe à l'inertie du bâtiment, qui, été comme hiver, permet de limiter l'impact des variations de températures extérieures sur la température intérieure du bâti, et améliore ainsi le confort de vie des occupants.

Parnatur 
CORPS D'ENDUIT CHANVRE



UNE PROJECTION MECANIQUE POUR UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIEE

PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE, qui est l'unique sous-enduit de chanvre projetable du marché en France, s'applique à l'aide d'une machine à projeter les enduits.

PAREXLANKO a conçu pour les professionnels un kit spécifique, qui permet de rendre compatible les machines à projeter les enduits. Facile à adapter pour les façadiers et artisans, ce kit se compose d'une jaquette, de tuyaux de 15 et 30 mètres et d'une lance de projection brevetée.



Jaquette pour machine de façadier



Tuyaux de projection de 15 et 30 mètres



Lance de projection Corps d'Enduit Chanvre Parnatur Parexlanko

Compatible avec la plupart des supports du bâti ancien, PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE s'applique par passes successives de 15 à 20 mm, à raison de 40 à 60 mm max. par jour. Son application possible jusqu'à 8 cm permet de compenser les éventuels défauts de planimétrie.

Afin de permettre aux entreprises d'obtenir le label Construire en Chanvre nécessaire à l'assurance des ouvrages, PAREXLANKO délivre une formation lors du 1er démarrage chantier.

Les étapes de mise en œuvre de PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE

Etape 1 : préparation du support



Etape 2 : pose du rail de départ



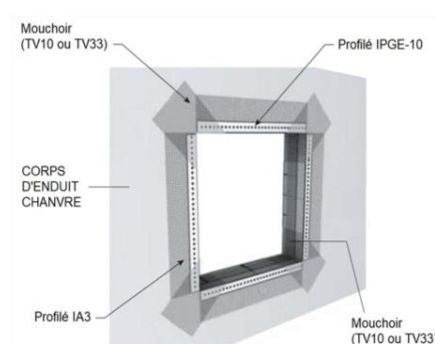
Etape 3 : préparation et mélange de Corps d'enduit chanvre



Etape 4 : projection



Etape 5 : Protection des points singuliers



Etape 6 : Application des finitions



Les principales caractéristiques

- Densité : 330 +/- 30 kg/m³
- Conductivité thermique : λ 0,0664 W/m.K (à 23° C et 50 % HR)
- Perméabilité : u = 4,2
- Effusivité thermique : 156 J/K.m².S^{1/2}
- Affaiblissement acoustique par transmission : 53 dB pour 5 cm d'épaisseur
- Kit de projection : Jaquette, tuyaux de 15 et 30 mètres, lance de projection brevetée
- Conditionnement :
 - PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE Chènevotte : sacs de 10 kg
 - PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE - LIANT: sacs de 12,5 kg

Réseaux de distribution : Commercialisé dans les négoce et réseaux de distribution professionnels.

Fiche technique et vidéo sont directement accessibles en flashant les QR Codes sur les sacs.

A propos du Groupe Parex

Parex est un groupe international de chimie de la construction, fournisseur de solutions de spécialité pour l'industrie de la construction et de la rénovation. Acteur de référence du secteur, Parex a réalisé 1 milliard d'euros de chiffre d'affaires en 2018 et rassemble 4.500 collaborateurs avec 74 sites industriels dans 23 pays. Les gammes de produits comprennent des enduits pour la protection et la décoration des façades, des colles à carrelage et revêtements de sols, des systèmes d'étanchéité ainsi que des solutions techniques pour le béton et le génie civil.

Parex en France, c'est aujourd'hui 250 millions d'euros, 700 collaborateurs, six usines réparties sur le territoire, un centre de R&D et de formation implanté près de Lyon et 2 plateformes de service. Depuis près de 40 ans, Parex France accompagne au quotidien ses clients artisans, négociants, architectes ou entrepreneurs du bâtiment avec sa marque commerciale Parexlanko.

Depuis mai 2019, Parex fait partie du groupe Sika, leader dans le développement et la fabrication de systèmes et de produits pour le collage, l'étanchéité, l'insonorisation, le renforcement et la protection dans les secteurs de la construction et de l'industrie.

Contact Presse



Virginie ADAM - ligne directe : 01 41 38 95 20
virginie.adam@salesfactorypr.fr
Dominique Flam - ligne directe : 01 41 38 95 21
dominique.flam@salesfactorypr.fr

Contact Parexlanko

Caroline Rembowski Baelden – 06 75 24 52 29
caroline.rembowski@parex-group.com
www.parexlanko.com

Parnatur 

Solutions biosourcées par PAREXLANKO