

# Refaites-vous la façade écologiquement ?

**S**pécialisée dans les enduits de façade, l'entreprise Béderède met en œuvre tous types d'enduits, sur tous supports neufs ou anciens, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Les enduits des constructions en monomur ou encore en béton cellulaire (Symporex) sont enduits à l'aide de chaux naturelle de St Astier, qui laisse respirer le support sans en bloquer le rayonnement.

Pour la rénovation des maisons anciennes, les supports sont enduits avec un procédé identique à la chaux hydraulique naturelle pure de Saint-Astier car sa très bonne perméabilité à la vapeur d'eau permet les échanges hydrauliques internes et externes réduisant donc les moisissures, et améliorant l'air et le confort ambiant.

Par ailleurs, l'entreprise Béderède, propose aussi plusieurs types d'isolation thermique par l'extérieur. Soucieuse de l'environnement, vous trouverez parmi celles-ci une isolation extérieure ou intérieure naturelle. Cette alternative au respect de la nature propose une solution naturelle d'isolation extérieure alliant le liège à la

chaux naturelle. Ainsi le liège est utilisé comme isolant et la chaux comme enduit. Pour toute information ou demande de devis, n'hésitez pas à contacter l'entreprise Béderède qui étudiera votre projet et vous chiffrera la mise en œuvre de votre isolation extérieure naturelle, pose de liège, enduit et fournitures comprises.

Afin de vous donner quelques petits éclaircissements sur le liège, voici quelques données qui finiront de vous convaincre quant au pouvoir isolant et acoustique de cette matière. Dans un premier temps, sachez que le liège est issu de forêts gérées durablement et respectueuses d'un écosystème de faune et flore ancestral.

Présenté sous forme de granulés ou de plaques, le liège peut être utilisé tant pour l'isolation thermique que phonique. Fabriqué sans adjonction d'aucun agglomérant, celui-ci est un produit naturel, compact, imputrescible et un isolant non hydrophile.

Bien que le liège soit l'un des plus anciens isolants, ses indices globaux de conductivité thermique, absorption acoustique et comportement face à l'humidité, au feu, à la compression,

aux agents chimiques, etc., restent encore compétitifs face aux matériaux les plus modernes, les surpassant même parfois. Le liège expansé pur possède une structure cellulaire exceptionnelle contenant de l'air et permettant ainsi de freiner les déperditions de chaleur. L'effet "bouchon" du liège, c'est-à-dire obturer la bouteille tout en permettant les échanges gazeux permet d'isoler en laissant respirer, tout comme le font les pores de la peau.

Doté d'un bon coefficient thermique, d'une étanchéité fiable et aérée, le liège expansé pur imputrescible assurera une isolation naturelle saine. Il est d'ailleurs autant un isolant thermique, qu'acoustique et antivibratile.

L'entreprise Béderède a choisi de travailler avec la société Aliécor située à Castets dans les Landes, qui lui fournit le produit SNIC®. L'article de cette entreprise certifiée Acermi (Association pour la Certification des matériaux isolants) sous le numéro 09/114/584, permet une isolation des murs par l'extérieur, parfaite grâce à une stabilité dimensionnelle



Karine ORELLANA

éprouvée. Sa certification lui permet en outre de bénéficier du crédit d'impôt pour une épaisseur de 120 mm en murs, que cela soit en 2 couches croisées de 60 mm ou bien en rainuré mi-bois de 120 mm. Il est ensuite appliqué un enduit chaux naturelle de la gamme St Astier qui permet au mur de respirer tout en garantissant le pouvoir isolant du liège.



## BEDEREDE Enduit de façade **Emokadura**

J-F Béderède • Gaxintoenea • Olha auzoa • 64310 Senpere - St-Pée-sur-Nivelle • Port. 06 30 45 11 73

Enduit teinté dans la masse  
**Emokadura kolotrezatua**

Enduit sur brique monomur et béton cellulaire  
**Emokadura brika eta betoin-zelular gainean**

Enduit à la chaux pour rénovation  
**Etxeak berritzeko kixuzko emakadura**

Piquage des anciennes maçonneries  
**Hargintza zaharren pikatzea**

Enduit destiné à assainir les maçonneries détériorées par des sels, du salpêtre ou de l'humidité  
**Hargintza saneatzeko emokadura gatzak, gezalak edo hezetasunak hondatuak**

Isolation thermique par l'extérieur à base de liège  
(avec des produits naturels)

**Kanpoko artelatz isolamendu termikoa**  
(produktu naturalekin)

