



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

REVÊTEMENT MURAL

Granulat Technichanvre® C015



Description

Isolation thermique & acoustique en chanvre et chaux

Pour l'isolation de vos vieux murs de pierres, de terre, de briques ou autre, vous pouvez utiliser du chanvre et chaux. Selon votre support, l'épaisseur sera plus ou moins importante, ce qui déterminera aussi le confort thermique et acoustique de votre habitat.

Quelques exemples « d'épaisseurs classiques » :

Ancien mur de pierres ou de terre (mini 50cm) = 5 à 6 cm de chanvre et chaux

Maçonnerie briques rouge (type G7) et bloc béton (ép : 20 cm) = 10 cm de chanvre et chaux (en banchage)

Pour un cas particulier, n'hésitez pas à nous consulter

Le principal intérêt de l'enduit chaux-chanvre, est la correction thermique et acoustique des murs maçonnés, en pierres ou en briques, qui sont très froids en hiver.

Avec un enduit de ce type, vous coupez cet « effet de paroi froide » (= couper le rayonnement froid de la maçonnerie), sans perturber son équilibre hygrométrique et tout en continuant à bénéficier de son inertie.

Composition :

Granulats de chanvre. Partie interne de la plante séchée, partiellement défibrée, calibrée, tamisée. Les dimensions des particules sont de l'ordre de 0.2 à 1.5 cm. 80% de chènevotte calibrée, tamisée + 20% de fibres (en volume)

Avantages d'un mortier de chanvre et chaux biosourcé

Une couche de 5 à 6 cm d'enduit intérieur chaux-chanvre est idéal pour :

isoler thermiquement

couper l'effet de paroi froide

améliorer le confort acoustique de l'habitat

conserver les propriétés intrinsèques de vos murs

avoir une finition et une décoration chaleureuse

avoir une maison respirante en toutes saisons

avoir un matériau malléable pour les finitions

arrondir les angles bruts des murs, fenêtres ...


Autres caractéristiques

Matière du produit	Fibres végétales
Type de bâtiment	Habitat individuel
Pourcentage de matériaux biosourcés	Oui

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Fiche enduit schéma annoté](#)

 [Fiches produits de tous les granulats](#)

 [Fiche produit C015](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Coupe d'une maison chanvre et chaux](#)