

fiche technique GRANULÉ ISOLANT CHANVRE

Les GRANULÉS ISOLANTS CHANVRE sont 100% végétaux, fabriqués à partir de fines particules issues du défibrage du chanvre et du lin, agglomérées par compression sans aucun liant.

Le GRANULÉ ISOLANT CHANVRE est tout spécialement recommandé pour la réalisation de chapes sèches, en rénovation, de sols en mauvais état ou irréguliers ou les vides dans la construction. Sa mise en œuvre simple, rapide et sans eau se fait sans aucun dégagement de poussières.

Points forts:

- Nivellement facile (pas de joints, pas de découpes, peu de chutes)
- Mise en œuvre simple et rapide (pas de temps de séchage)
- Possibilité d'incorporation des gaines électriques et de canalisation
- Propreté du chantier (épandage à sec)

Mise en œuvre:

Préparation des supports

Pour éviter tout risque de remontée d'humidité, déroulez un film polyéthylène (épaisseur 200 μ m minimum) sur toute la surface du plancher, en assurant un recouvrement entre lés d'au moins 20 cm. Les trous et fissures éventuels du support doivent être rebouchés pour éviter les fuites de granulés. La mise en place du film plastique apporte également la garantie d'une bonne étanchéité. Ne convient pas pour les pièces humides (salle d'eau).

Pose de GRANULÉS ISOLANTS CHANVRE:

Après démontage des portes, la réalisation de la chape sèche commence toujours du côté opposé à l'entrée du local.

- Déversez les sacs manuellement puis répartir grossièrement au râteau.
- La pose de GRANULÉS ISOLANTS CHANVRE effectuée à l'aide de 3 règles : 2 règles de guidage et 1 règle de tirage.

- Les règles de guidage sont disposées parallèlement sur deux lits de granulés.

Le niveau des semelles de ces règles correspond au niveau fini de la chape sèche. Leur entraxe est fixé par la longueur de la règle de tirage.

- Les GRANULÉS ISOLANTS CHANVRE sont étalés sans être damés. Après avoir tiré environ 50 cm, les rives sont rectifiées au plateau en retirant l'excédent de granulés ou en complétant les manques.

- L'épaisseur de la chape doit être supérieure à 2 cm et ne pas dépasser 15 cm en moyenne (jusqu'à 20 cm localement). Pour des épaisseurs supérieures à 10 cm, il est conseillé de procéder en 2 couches superposées.

- Les GRANULÉS ISOLANTS CHANVRE peuvent également être utilisés dans la construction vide (murs bi couche, isolation mezzanine, l'isolation sous toiture)



Finition:

- Une fois la dalle sèche réalisée, positionnez des panneaux répartiteurs de charge (type OSB, CTBH...) en respectant un retrait d'1cm par rapport aux murs périphériques. Vous pouvez ensuite poser le revêtement de sol de votre choix.
- Une fois la dalle sèche réalisée, il est également possible de superposer une couche d'isolation de mortier de chanvre d'au moins 7 cm.

Caractéristiques techniques:

Diamètre Ø (mm): 6

Longueur (mm): 10 à 25

Tassement en surface en situation (%): 1 à 2

Densité à la pose (kg/m³): 700 +/- 50

Conductivité thermique (W/m.K): 0,060

Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (mg/m².h.Pa): 1 - 2

Conditionnement (sac) (kg): 15

Tolérance à l'environnement: Pas d'émissions de CO₂ ni de gaz toxiques, capacité d'absorption et de régulation de l'hygrométrie, inodore, électrostatiquement et électriquement neutre, pas de poussières fibreuses nocives.

CANNABRIC

Cañada Ojeda, 8

E-18500 Guadix (Granada)

(0034) 958 66 33 44

(0034) 686 385 567

cannabric@cannabric.com

www.cannabric.com