

TRADICHANVRE + CHANVRIBAT

Enduit à caractère isolant

- **Chanvribat** est un granulat fabriqué à partir de chènevotte (cellulose fibrée) extraite mécaniquement du chanvre.
- **Tradichanvre** est composé de liant et de charges minérales. Le liant est élaboré à partir de chaux grasse très pure et de chaux hydraulique naturelle. Les charges minérales ont une granulométrie étagée permettant d'obtenir l'enrobage et la liaison des granulats.
- Les mortiers **Chanvribat + Tradichanvre** permettent de réaliser des enduits à caractère isolant apportant une correction acoustique permettant différents aspects décoratifs. De plus, ils produisent une amélioration de la chaleur surfacique et donc, du confort.

Domaine d'utilisation

Les mortiers CHANVRIBAT + TRADICHANVRE permettent de réaliser des enduits à caractère isolant, intérieurs et extérieurs, sur tous types de supports propres et sains,

Données techniques

CHANVRIBAT Masse volumique apparente..... environ 100 kg/ml
Conductivité thermique $\lambda = 0,048 \text{ W/m.K}$

TRADICHANVRE Composition

- Charges minérales..... 35 % d'incuits de calcaire (CaCo_3) avec une granulométrie étagée
- Liant TRADICAL 80.....65 % dont
(voir documentation technique « Liants chaux grasse ») 1/chaux aérienne à 98% de CaO 85 %
2/chaux hydraulique naturelle 15 %

Densité 0,95

CHANVRIBAT + TRADICHANVRE

Masse volumique 700 à 850 kg/M3
Conductivité thermique $\lambda = 0,12 \text{ à } 0,13 \text{ W/m.K}$

Conditionnement & stockage

CHANVRIBAT

- Sac 20 kg, soit environ 200 L utiles (décompressé) sur palette de 24 sacs.
- Poids d'une palette : 500 kg environ.
- Dimensions des palettes: H x L x l = 220 x 120 x 120
- Stockage à l'abri et au sec.

TRADICHANVRE

- 3 Sac papier de 30 kg sur palette de 40 sacs.
- Poids d'une palette : 1.200 kg
- Dimensions des palettes : H x L x l = 150 x 110 x 110
- Stockage à l'abri et au sec.
En sac d'origine stocké à l'abri, TRADICHANVRE peut être conservé 6 mois.

Dosage

Corps d'enduit

80 à 100 L d'eau

+ TRADICHANVRE 125 à 150 Kg

+ CHANVRIBAT 200 L environ = 200 L de mortier environ.

Méthode de malaxage

Le malaxage peut être réalisé à la bétonnière ou au malaxeur. Introduire dans l'ordre :

- La totalité de l'eau.
- TRADICHANVRE, puis malaxer jusqu'à obtention d'une pâte homogène (3 à 5 mn)
- CHANVRIBAT puis malaxer lentement jusqu'à enrobage complet et régulier des granulats, en ajustant la quantité d'eau si nécessaire.

Le mortier est utilisable immédiatement mais sera d'emploi plus aisé après un temps de repos (meilleure adhérence).

La consistance du mortier pourra être ajustée par ajout d'eau au fur et à mesure de l'utilisation en fonction des conditions d'application (support, épaisseur recherchée, rapidité d'exécution, conditions atmosphériques...).

Mise en oeuvre

Les enduits TRADICHANVRE + CHANVRIBAT peuvent être appliqués en intérieur ou en extérieur sur gobetis. En extérieur, ils devront nécessairement recevoir une passe de finition.

Gobetis :

Les gobetis peuvent être réalisés avec du TRADICHANVRE + CHANVRIBAT dosés à 900 kg/m³

Corps d'enduit :

- Possibilité d'appliquer sur gobetis frais pour faciliter l'accrochage
- Appliquer à la lisseuse ou à la truelle par passes successives de 2 à 4 cm en attendant le début de prise entre chaque passe (20 à 60 minutes suivant conditions).
- Dresser à la règle si nécessaire.
- Laisser tirer puis talocher suivant la finition souhaitée.

Finition :

- Enduit intérieur : Le corps d'enduit pourra, après avoir été taloché suivant l'aspect désiré, être conservé en l'état ou recevoir une eau forte pour obtenir la coloration souhaitée. Il pourra également recevoir un badigeon ou une passe de finition.
- Enduit extérieur : Les enduits extérieurs recevront obligatoirement une finition sous forme soit d'un badigeon soit d'un mortier de chaux grasse. Ce mortier peut être confectionné avec TRADICHANVRE + sable (granulométrie 0/1, 0/2 ou 0/3), dosé à 600 kg/m³.

Application machine :

- Nous consulter.

Précaution de mise en oeuvre

- Ne pas appliquer en dessous de +5° ni au-dessus de +35°.

Garantie

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise.
RC fabricant, contrat SMABTP n°0434 88 L 1002.000