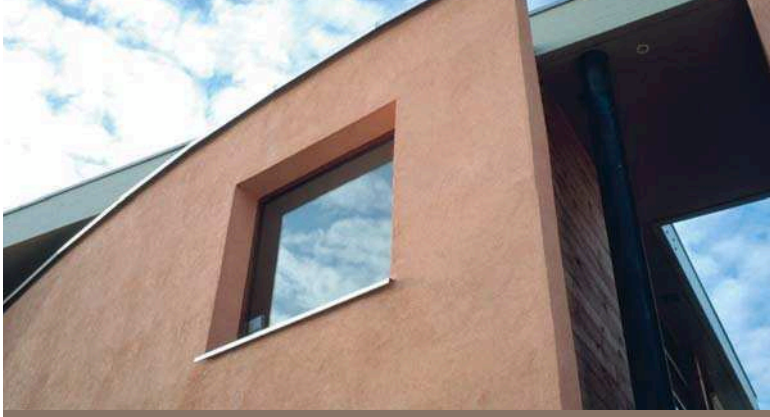

Fiche technique

Enduit à caractère isolant

Chanvribat + Tradichanvre

- Chanvribat est un granulat fabriqué à partir de chènevotte (cellulose fibrée) extraite mécaniquement du chanvre.
- Tradichanvre est composé de liant chaux aérienne et de charges minérales dont la granulométrie étagée permet 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 et 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/m^3
Conductivité thermique	λ = 0,048 W/m.K

Tradichanvre	
Composition	Charges minérales 35 % incuits de calcaire (CaCo3) avec une granulométrie étagée
	Liant TRADICAL PF80* 65 %
Densité	0,95

Chanvribat + Tradichanvre	
Masse volumique	700 à 950 kg/m^3
Conductivité thermique	λ = 0,12 à 0,13 W/m.k

Conditionnement et stockage

Chanvribat	
Présentation	sac de 20 kg, soit environ 200 L utiles (décompressé)
Poids d'une palette	500 kg environ
Dimension des palettes	H x L x l = 220 x 120 x 120
Stockage	à l'abri et au sec

Tradichanvre	
Présentation	Sac papier de 30 kg sur palette de 40 sacs
Poids d'une palette	1200 kg
Dimension 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.

* Le liant Tradical PF80 est composé de chaux aérienne à 98% de CaO (85%) et de chaux hydraulique naturelle (15%)

www.eco

Dosage

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 œuvre

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/m^3

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 aérienne. Ce mortier peut être confectionné avec TRADICHANVRE + sable (granulométrie 0/1, 0/2 ou 0/3), dosé à 600 kg/m^3.

Application machine :

- Nous consulter.

Précaution de mise en œuvre

- 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 AXA n°250.887.55.87

www.ecobati.be

Une bonne adresse
ECOBATI SCRL

Ecobati Scrl
Première avenue 25
4040 Herstal
Belgique
Tel : 0032 (4) 246.32.49
Fax : 0032 (4) 247.06.07
www.ecobati.be
info@ecobati.be