

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre Tradical® et Enduits Hygrothermiques Tradical®



Caractéristiques de Chanvribat®
Teneur en chanvre : 100 %
Masse volumique : 100 kg/m ³ Granulométrie : constante
Taux de poussière < 4 %
Taux d'humidité de la paille avant transformation < 19 %
Couleur < beige

Chanvribat® intègre la gamme :

Bétons Chanvre Tradical®

- Tradical® PF 70
- Tradical® Thermo
- Tradical® PF 80 M
- Tradical® Bâtir
- Chanvribat®
- Tradical® Premium

Définition

Chanvribat® est utilisé pour la confection d'Enduits Hygrothermiques et Bétons Isolants avec les chaux Tradical® PF 80 M, Bâtir et Tradical® PF 70 ou Thermo, dont les couples « CHAUX + Granulat Chanvre » sont conformes aux "Règles Professionnelles d'exécution d'ouvrage en béton de chanvre". Les dosages se font conformément à la brochure Bétons Chanvre Tradical® suivant le type d'ouvrage retenu.

Identification

Chanvribat® est labellisé "granulat chanvre bâtiment". C'est un matériau végétal élaboré à partir de chènevotte* brute, qui une fois caractérisée peut être utilisée dans le secteur du Bâtiment pour l'isolation et la construction.

(**Chènevotte* : Partie fragmentée de l'intérieure de la tige de chanvre après extraction de la fibre

Domaine d'emploi

Chanvribat® est destiné à réaliser des Bétons Chanvre Tradical® : Mur Isolant, Doublage Isolant, Toiture Isolante, Chape Isolante et Enduit Hygrothermique, en construction neuve ou en restauration pour toutes typologies : maison individuelle, habitat collectif, ERP, tertiaire...

→ OUVRAGES RÉALISABLES

Mur Isolant

- CHANVRIBAT® + TRADICAL® THERMO ou PF 70 permet de réaliser l'isolation des murs à ossature bois par remplissage. Il est employé pour enrobe totalement la structure bois ou la laisser apparente sur une face. Il convient tout particulièrement à la rénovation de maisons à pans de bois, se substituant au torchis. Sa forte perméabilité à la vapeur d'eau régule en permanence l'humidité des pièces de bois.

Doublage Isolant

- CHANVRIBAT® + TRADICAL® THERMO ou PF 70 permet la réalisation de doublages isolants sur maçonnerie de cloisons et murs intérieurs, neufs ou anciens même hétérogène et de nature minérale, alliant inertie, confort d'été et d'hiver, régulation hygrique et performance thermique.

Sol Isolant

- CHANVRIBAT® + TRADICAL® THERMO ou PF 70 permet de réaliser des formes isolantes avec une très faible masse volumique pour tous types de planchers

Toiture Isolante et Comble perdu

- CHANVRIBAT® + TRADICAL® THERMO ou PF 70 permet de réaliser des isolations thermiques avec une inertie importante. Il est une garantie de durabilité en évitant les risques de tassement et les risques de détériorations par les rongeurs.

Enduit Hygrothermique

- CHANVRIBAT® + TRADICAL® Bâtir ou PF 80 M permet de réaliser des enduits à caractère isolant, intérieurs et extérieurs, sur tous supports minéraux.

→ PRÉPARATION DES SUPPORTS ET OUVRAGES

Selon :

- les Règles Professionnelles d'exécution d'ouvrage en béton de chanvre
- NF DTU indiqués suivant les types d'ouvrages concernés,
- et brochure Bétons Chanvre Tradical®

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre Tradical® et Enduits Hygrothermiques Tradical®

→ MISE EN OEUVRE

Selon les modes opératoires décrits dans la brochure Bétons Chanvre Tradical® et en conformité avec les Règles Professionnelles

Label "Granulat Chanvre Bâtiment"

Chanvribat® est spécialement dédié aux ouvrages bâtiments et est certifié «chanvre bâtiment»



Couples chaux-granulat validés par l'association Construire en Chanvre

L'association CenC a validé les couples Chanvribat®+Tradical® PF 70 et Thermo ainsi que Chanvribat®+Tradical® PF 80M et Bâtir qui répondent aux performances seuils mesurées en laboratoires certifiés et externes, comme exigé par les Règles Professionnelles.

Chanvribat® intègre la gamme :

Bétons Chanvre Tradical®

- Tradical® PF 70
- Tradical® Thermo
- Tradical® PF 80 M
- Tradical® Bâtir
- Chanvribat®
- Tradical® Premium

Consommation

Application	Sacs de Tradical® THERMO	Sac de Chanvribat®	Chaux dosée à	Masse volumique
Mur et Doublage (entre banches ou entre banche et mur et projection machine)	2	1	180 kg/m ³	280 kg/m ³
Doublage (application jeté truelle)	3	1	270 kg/m ³	370 kg/m ³
Sol	2.5	1	225 kg/m ³	325 kg/m ³
Toiture et Comble perdu	1	1	90 kg/m ³	190 kg/m ³

Application	Sacs de Tradical® PF 70	Sac de Chanvribat®	Chaux dosée à	Masse volumique
Mur et Doublage (entre banches ou entre banche et mur et en projection)	2	1	220 kg/m ³	320 kg/m ³
Doublage (application jeté truelle)	3	1	330 kg/m ³	430 kg/m ³
Sol	2.5	1	275 kg/m ³	375 kg/m ³
Toiture et Comble perdu	1	1	110 kg/m ³	210 kg/m ³

Application Enduits Hygrothermiques	Sacs Tradical®	Sac Chanvribat®	Chaux dosée à	Masse volumique
Texture soignée	5,5 sacs Tradical® PF 80 M	1	825 kg/m ³	925 kg/m ³
Texture classique	4 sacs Tradical® Bâtir	1	400 kg/m ³	500 kg/m ³

→ IMPORTANT

Finition sur Mur Isolant / Doublage Isolant / Sol Isolant

Se reporter aux fiches techniques Tradical® Thermo ou PF 70

Pied de mur / Salpêtre

Se reporter aux fiches techniques Tradical® Thermo ou PF 70 et PZ

Conditions atmosphériques

Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre Tradical® et Enduits Hygrothermiques Tradical®

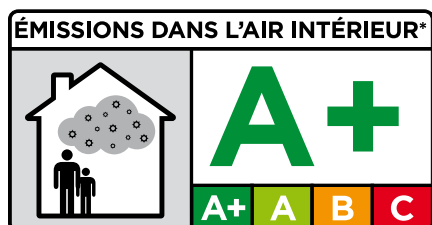
→ GÉNÉRALITÉS

Qualifications

Les intervenants utilisant Chanvribat® doivent être qualifiés et posséder des connaissances confirmées dans le domaine des Bétons de Chanvre ou avoir suivi la formation BCB module BETONS DE CHANVRE.

Certificat Qualité de l'Air Chanvribat®

A+ certification Eurofins n°G15614



*Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Documents de référence

- Brochures et fiches techniques Tradical®
- Règles Professionnelles d'exécution des ouvrages en bétons de chanvre
- Carnets de détails
- NF DTU concernés

Conditionnement et Stockage

Chanvribat® est conditionné en sac de 20 kg et se conserve 1 an à l'abri de l'humidité.

Contrôle

Dans le cadre du Label Chanvre Bâtiment.

Garantie

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise.

RC fabricant, contrat SMABTP : ALPHA-BAT Fabricants N° 512806 E 1004.000

Chanvribat® intègre la gamme :

Bétons Chanvre Tradical®

- Tradical® PF 70
- Tradical® Thermo
- Tradical® PF 80 M
- Tradical® Bâtir
- Chanvribat®
- Tradical® Premium



Lhoist Southern Europe
BCB

ZAC de Valentin - BP 3011
25045 BESANÇON cedex
Tél. + 33 (0)3 81 47 40 10
Fax + 33 (0)3 81 47 40 19
contact@bcb-tradical.com
www.bcb-tradical.com