

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

Produit compatible avec le système de coloration de pigments naturels :

Tradical® Premium Naturel

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

(*) Chènevotte : Partie fragmentée de l'intérieur 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 enrober 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 hétérogènes 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 sols isolants 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.

• 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.
- Brochure Bétons Chanvre Tradical®.

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre Tradical® et Enduits Hygrothermiques Tradical®.

Mise en œuvre

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

Consommations pour un sac de Chanvribat®

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

Produit compatible avec le système de coloration de pigments naturels :

Tradical® Premium Naturel

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

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

Application Enduits Hygrothermiques	Sacs Tradical®	Chaux dosée à	Masse volumique
Texture soignée	5,5 sacs Tradical® PF 80 M	825 kg/m ³	925 kg/m ³
Texture classique	4 sacs Tradical® Bâtir	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 / Tranche haute**
- 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.

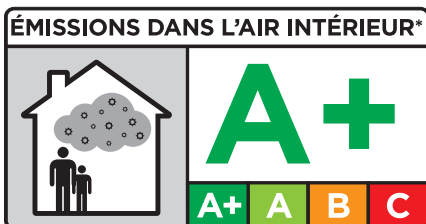
Précautions d'utilisation

- Réservé aux utilisateurs professionnels.
- Les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber.
- Respecter les conseils de prudence qui sont étiquettes sur l'emballage et les informations relatives aux dangers du produit qui figurent sur la rubrique Sécurité Produits.
- Ne pas utiliser ce produit dans les pièces sans ventilation et porter les EPI adéquats (gants, masques et lunettes).

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre Tradical®
et Enduits Hygrothermiques Tradical®.

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).

Généralités

• Qualifications

Les intervenants utilisant Chanvribat® doivent être qualifiés et posséder des connaissances confirmées dans le domaine des Bétons de Chanvre ou avoir suivi une formation BETONS DE CHANVRE agréée par Construire en Chanvre.

• Documents de référence

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

• Conditionnement et Stockage

Chanvribat® est conditionné en sac de 20 kg et se conserve 1 an dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des fortes chaleurs.

Chanvribat® intègre
la gamme :

Bétons Chanvre Tradical®

Tradical® PF 70
Tradical® Thermo
Tradical® PF 80 M
Tradical® Bâtir

**Produit compatible
avec le système de coloration
de pigments naturels :**

Tradical® Premium Naturel



Saint-Gobain Weber France

2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber

