

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre
et Enduits Hygrothermiques Tradical®.



Caractéristiques de Chanvribat®

Teneur en chanvre : 100 %

Masse : 20 kg (constante)

Masse volumique : 110 kg/m³

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



Saint-Gobain Weber France

2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie

www.fr.weber



Définition

Chanvribat® est utilisé pour la confection d'Enduits Hygrothermiques et Bétons Isolants avec les chaux Tradical® PF 80 M ou 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 aux tableaux ci-dessous 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. La densité du Chanvribat® peut varier (matériau naturel) ; elle est en moyenne de 110 kg/m³.

(*) 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

• 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 planchers bois ou hérissons ventilés..

• 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.

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre
et Enduits Hygrothermiques Tradical®.

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®.

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



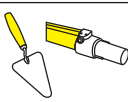
Saint-Gobain Weber France
2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber

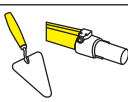


Mise en œuvre

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

Consommations pour un sac de Chanvribat®

 APPLICATION manuelle ou mécanique		 Eau seau 10 L	Chaux dosée à (kg/m³)	Masse volumique (kg/m³)
Mur et Doublage (entre banche ou entre banche et mur et en projection)	2	6 à 7	220	320
Doublage (application jeté truelle)	3	8 à 10	330	430
Sol	2.5		275	375
Toiture et Comble perdu	1	4 à 5	110	210

 APPLICATION manuelle ou mécanique		 Eau seau 10 L	Chaux dosée à (kg/m³)	Masse volumique moyenne (kg/m³)
Mur et Doublage (entre banche ou entre banche et mur et projection machine)	2	6	180	280
Doublage (application jeté truelle)	3	8	270	370
Sol	2.5		225	325
Toiture et Comble perdu	1	4,3	90	190

 APPLICATION ENDUITS HYGROTHERMIQUES application manuelle	Produits	 Eau seau 10 L	Chaux dosée à (kg/m³)	Masse volumique (kg/m³)
Texture soignée	 5,5 sacs	10 à 11	825	925
Texture classique	 4 sacs		400	500

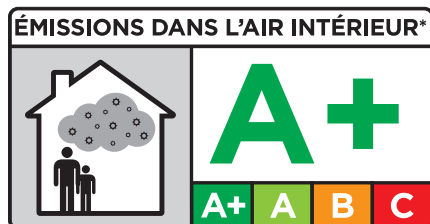
Important

- **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.

Chanvribat®

Chanvre pour Bétons Chanvre
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).

Conditions de mise en œuvre

Température à respecter de +5°C à +30°C, protéger du soleil, du vent et de la pluie. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel, surchauffés ou ruisselants.

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).

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.

• 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



Saint-Gobain Weber France

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

