



CHANVRE

Culture sans phytosanitaire. Transformation de la tige sans transformation chimique.



CHAUX AÉRIENNE

Cuisson de calcaires purs pour l'obtention de chaux aérienne.



CHAUX ET CHANVRE

Une association de matériaux idéale.

LA CHAUX AÉRIENNE ET LE CHANVRE

Le **corps d'enduit chaux chanvre enaé** est un produit de la gamme **Georges Weber**, destiné à la rénovation et la conservation du bâti patrimonial ancien.

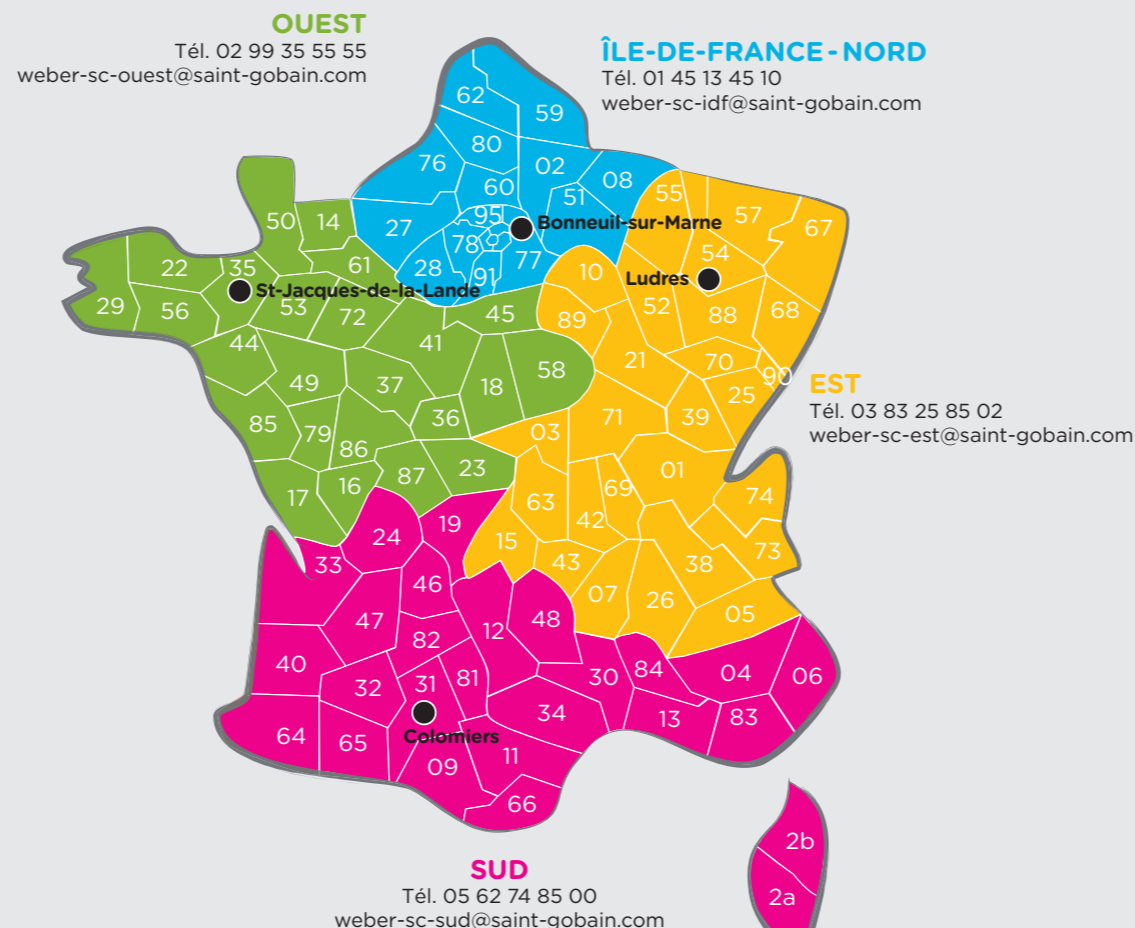
- ◆ **Sans sable siliceux**, il contribue ainsi à limiter l'épuisement des ressources primaires.
- ◆ Le sable siliceux est substitué par la **chènevotte issue du chanvre**, une plante renouvelable annuellement et ne nécessitant aucun produit phytosanitaire.
- ◆ L'utilisation de la chènevotte, ressource renouvelable chaque année, permet d'**alléger le produit de 40 %**. Cela en fait donc un des premiers corps d'enduit biosourcé prêt à l'emploi du marché!

À noter également son taux de chaux aérienne qui constitue **plus de 85 % du volume du liant**. Respirante, la chaux permet au produit de s'adapter à de nombreux supports, même en forte épaisseur et de réguler l'humidité des bâtiments tout en prévenant des risques de moisissures.

C'est un matériau durable et idéal pour restaurer et respecter le patrimoine ancien et neuf.



Nos centres régionaux sont à votre disposition pour toutes **vos demandes d'informations**



CORPS D'ENDUIT CHAUX CHANVRE enaé

Chaux aérienne et chènevotte fine
Multisupports



Tradical®

Pour encore plus de chaux et de chanvre, découvrez la gamme **Tradical®**, l'expertise de la restauration et du béton de chanvre.

enaé

ça change rien, mais ça change tout!

C'est la **gamme de produits weber** qui sert de « repère clair » à celles et ceux qui souhaitent s'engager pour le bâtiment plus durable!

Cette gamme est composée uniquement de mortiers présentant une empreinte carbone réduite d'au moins 20 % **et/ou** une teneur réduite d'au moins 15 % de matières premières vierges non-renouvelables.



On vous dit tout ici



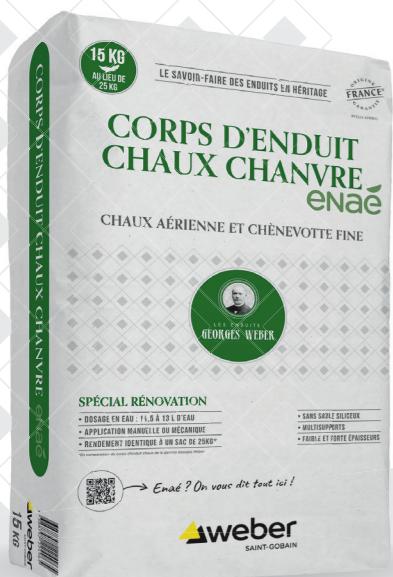
Saint-Gobain Weber France
2-4 rue Marco Polo
94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20



Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux et sur notre site fr.weber

CORPS D'ENDUIT CHAUX CHANVRE enaé



**Un enduit
tout en légèreté**
Des gains à chaque
étape du chantier

15 KG
AU LIEU DE
25 KG

MEILLEUR RENDEMENT AU M²
La chènevotte fine permet
d'obtenir un produit très léger qui
optimise son rendement: environ
7 kg/m² contre 13,5 kg/m² avec
un corps d'enduit chaux Weber.

-10 kg
=
**40% de gain
de poids!**

LE SAC DE 15 KG PERMET

- ◆ Une manutention facilitée pour moins de fatigue en fin de journée.
- ◆ Une meilleure productivité pour les équipes: Pour un chantier de 100 m² et 2 cm d'épaisseur, il faudra utiliser environ 100 sacs. À la fin du chantier c'est 2,5t soulevées pour un corps d'enduit standard contre 1,5t avec le **corps d'enduit chaux chanvre enaé**. Le gain est de 40 % !

- ◆ Moins de pénibilité pour le **compagnon** qui porte et casse le sac et pour le projeteur: la lance est plus légère.
- ◆ Une mise en œuvre facilitée: sa légèreté rend le produit facile à dresser, il supporte la montée en charge jusqu'à 5 cm en surface courante et 8 cm au creux des joints.
- ◆ Un produit souple (CSI) adapté à tous les supports même tendres.
- ◆ Un taux de chaux aérienne dans le liant >85% en volume pour le respect du bâti ancien.

Mise en œuvre chantier

Le corps d'enduit, extérieur ou intérieur, est destiné à la protection ou décoration des maçonneries anciennes. Parfaitement adapté aux chantiers de rénovation, il peut également être utilisé en neuf.

PROJECTION

Pas de modification de matériel à prévoir. Vous pouvez utiliser votre machine en réglant la pompe à mortier à vis:

- ◆ **Pression en eau:** environ 5 bars (indicatif. À régler en fonction de la machine et de l'usure de ses composants).
- ◆ Utiliser une **lance mortier** et une **buse** de 16 mm minimum.
- ◆ Pas de réductions de tuyau.
- ◆ Tuyaux de diamètre 35 mm.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- ◆ **Délai de séchage** avant application de la finition: 7 jours* minimum.
- ◆ **Épaisseurs d'application:**
 - Au creux des joints de la maçonnerie: de 2 cm jusqu'à 8 cm.
 - En surface courante, passes de 2 cm environ pour une épaisseur totale de 5 cm.

** Ces temps sont donnés à +20 °C, la présence de chènevotte entraîne leur allongement à basse température. Ils peuvent être réduits par la chaleur. En intérieur, l'ouvrage devra être bien aéré afin de favoriser le séchage.*

Bon à savoir

Pour la bonne organisation du chantier!

La préparation du **corps d'enduit chaux chanvre enaé** demande une quantité d'eau plus importante (11,5 à 13l d'eau/sac 15 kg) qu'un autre corps d'enduit dû à la présence de chènevotte. Il est donc recommandé de préparer la première gâchée, de la basculer dans la cuve et de préparer la deuxième gâchée immédiatement. Il est donc recommandé de ne démarrer la projection que quand la 2^e gâchée est prête.

Supports admissibles

- Supports définis dans la norme NF DTU 26-1, chapitre 12 : moellons, briques, pierres jointoyées avec un mortier peu résistant (mortier de chaux, mortier chaux-ciment...).
- Blocs de mâchefer à condition que le pH soit supérieur à 7.
- Craie, tuffeau.
- Extensions de bâtiments anciens existants construites en blocs de béton, briques creuses, de terre cuite.
- Terre crue (prévoir un gobetis).
- Support en maçonneries neuves (dont béton cellulaire),
- Béton de chanvre et blocs de chanvre.

Notre équipe technique peut vous aider aux démarrages de chantier si besoin.



Finitions

Maçonnerie ancienne, en pierres par exemple

Corps d'enduit chaux chanvre

FINITION
Enduit épais
grain fin

Corps d'enduit chaux chanvre. Peut rester nu.



FINITION
Enduit épais
grain fin

EN EXTÉRIEUR

Pour la finition en extérieur, l'**enduit épais grain fin** est adapté et doit être appliqué en couche de finition sur le **corps d'enduit chaux chanvre** (une passe de 10 mm environ). Plusieurs finitions sont possibles : grattée fin, talochée ou talochée éponge. Disponible en 72 couleurs.

EN INTÉRIEUR

À l'intérieur, le produit peut être appliqué nu ou recouvert. Plusieurs finitions esthétiques sont réalisables : taloché ou badigeonné, entre autres (voir la fiche technique du produit). Ces options confèrent un caractère chaleureux et agréable à l'espace tout en mettant en valeur la finition biosourcée fine.

