

BÉTON VÉGÉTAL**Béton végétal
à base de Chaux
et de Chènevotte****Description**

ORGANIC LIANT CHAUX est une chaux élaborée pour satisfaire aux exigences de qualité des mortiers et bétons végétaux.

Associé à **ORGANIC LIANT CHAUX**, offre des performances optimales de confort, régulation hydrique et thermique, qualité de l'air intérieur et autres qualités acoustiques.

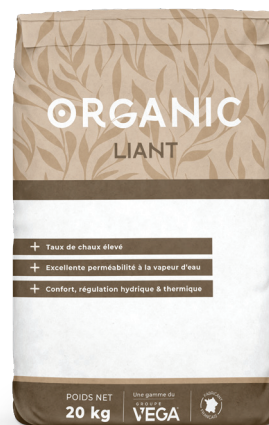
**Les (+) produits**

- ▶ Taux de chaux élevé, essentiel à la performance globale du système
- ▶ Hautes Qualités Environnementales
- ▶ Conformité aux exigences des règles professionnelles
- ▶ Excellente perméabilité à la vapeur d'eau



BÉTON VÉGÉTAL

Béton végétal à base de Chaux et de Chènevotte



Consommation →

- ▶ 2 sacs **ORGANIC LIANT CHAUX** de 20 Kg
- ▶ 1 ballot **ORGANIC CHÈNEVOTTE** de 20 Kg
- ▶ 60 L d'eau
- ▶ = environ 200 L de mortier selon tassement, soit environ 2 m² pour 10 cm d'épaisseur (1 L / 1 cm épaisseur / 1 m²)

Préparation des supports →

De façon générale, les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés. Les parties friables non adhérentes seront éliminées et réparées avec un mortier de même nature que le support.

Les supports peints seront décapés.

Sur les parties trop poussiéreuses et/ou poreuses, appliquer le régulateur de fond **LEGAFIX 4006**.

Dans le cas d'un support douteux, réaliser un gobetis (1 volume de **ORGANIC** liant chaux + 2 volumes de sable 0/4).

▶ Préparation des ouvrages : se conformer aux exigences des règles professionnelles d'exécution éditées par C en C.

L'emploi d'une armature métallique galvanisée peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état du support. Dans le cas de supports hétérogènes, fixer un grillage galvanisé de maille carrée (19x19 fils de 1,05 mm) en recouvrement de 15 cm à chaque jonction. En présence d'éléments en bois, interposer un feutre bitumé ou un papier anglais avant la pose du grillage.



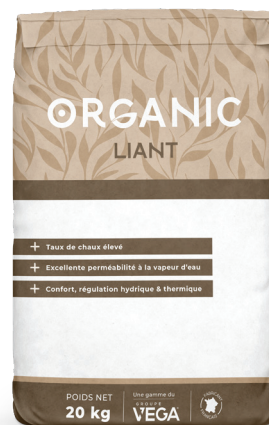
Supports admissibles : s'applique sur la plupart des supports anciens : moellons, briques, pierres naturelles, terre, maçonneries anciennes enduites à la chaux et maçonneries hourdées au plâtre, maisons ossatures bois.



Supports exclus : ne pas appliquer sur des supports peints ou hydrofugés, peintures, RPE, béton cellulaire. Ne convient pas aux surfaces détrempées, immergées.

BÉTON VÉGÉTAL

Béton végétal à base de Chaux et de Chènevotte



Mise en œuvre →



- ▶ Manuelle : incorporer successivement l'eau, le liant, obtenir une barbotine fluide et homogène, puis incorporer la moitié du granulat. Quand celui-ci est parfaitement assimilé à la barbotine, incorporer le reste de granulat. Ajuster l'eau si nécessaire.
- ▶ Mécanique : se référer aux prescriptions des fabricants.
- ▶ Recouvrement : compter une semaine de prise par tranche de 3 cm d'épaisseur, l'aspect uniforme en couleur de l'ouvrage est primordial.
- ▶ Ce support ne doit pas rester nu et doit être recouvert par notre dégrossi et notre finition (nous consulter).



Conditions d'application : température d'utilisation : entre 5°C et 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil, par temps de grand vent, par temps de pluie, sur support gelé, en cours de dégel, ou si risque de gel dans les 24h.



Conditionnement : Sac de 20 Kg palette de 50 sacs, chènevotte - ballotins de 20 Kg



Conservation : 18 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur les sacs, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine non ouvert.



Sécurité : Produit irritant. Le port de vêtement de travail couvrants, de lunettes et de gants de protection est très fortement recommandé. Consulter les informations et conseils de prudence sur le haut du sac. Pour tous renseignements, veuillez consulter la Fiche Données Sécurité.



Garantie : RC Fabricant

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits. Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et tiennent à votre entière disposition.