

# PRODUITS EN VRAC À MÉLANGER



DISPONIBLE EN SACS DE **25KG**

## DESCRIPTION

Le **Legante Dolomitico Naturale** est un liant aérien naturel sans additifs chimiques ou de ciment, destiné à la préparation sur site de biocomposite en chanvre appartenant à la ligne **Bio Beton®** de Senini, approprié à la restauration de bâtiments historiques, aux restructurations, aux nouvelles constructions ainsi qu'aux besoins émergents des bâtiments de nouvelle génération NZEB (Near Zero Energy Building).

## APPLICATIONS

Dans la nouvelle construction, la restructuration et la restauration architecturale, il est utilisé comme liant pour la réalisation de biocomposites en chanvre et en chaux tels que **Bio Beton®** maçonnerie de remplissage, contre-murs isolants, isolation de toit, plancher de combles et chapes), **Malta Pronta** (maçonnerie en **Biomattone®**), corps d'enduit et enduit de finition.

## UTILISATION

Le **Legante Dolomitico Naturale** se mélange au **Canapulo** (aggloméré de chanvre), générant, en fonction des pourcentages, des biocomposites idéaux pour les enduits, les maçonneries isolantes, l'isolation en revêtement et les chapes. Le **Legante Dolomitico Naturale** stabilise le chanvre qui, à son tour, grâce à sa composante siliceuse (environ 5 %), hydraulifie la teneur élevée en chaux aérienne. Le mélange du Canapulo avec le liant évite le risque de décomposition, d'incendie ou d'agression de la part d'insectes ou de rongeurs du biocomposite produit. Le chanvre améliore toutes les caractéristiques de la chaux naturelle en augmentant sa porosité, sa respirabilité, sa perméabilité à la vapeur et sa capacité à gérer l'humidité des environnements en la maintenant constante. De plus, il lui confère une maniabilité et un corps structurel, ce qui lui permet de réaliser des enduits thermo-isolants de 1 à 45 cm d'épaisseur sur des murs verticaux avec une seule application.

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT - LEGANTE DOLOMITICO NATURALE			
Masse volumique apparente	400-550 Kg/m <sup>3</sup>	Résidu à 0.09 mm	≤ 7%
État physique et couleur	Poudre blanche	Résidu à 0.02 mm	≤ 2%
Eau libre (humidité)	< 2,5%	Contenu SO <sub>3</sub>	≤ 0,8%

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- État physique: solide en poudre fine;
- Couleur: blanc;
- Odeur: aucune;

## MODE DE FOURNITURE

- En vrac dans un camion-citerne avec échappement pneumatique
- Emballé dans des sacs de 25 kg
- Le stockage devra se faire dans un endroit sec. Il est recommandé de l'utiliser dans les 8 semaines.

## MISES EN GARDE

Ne pas appliquer dans des conditions de fort ensoleillement ou si exposé à l'action du vent. Effectuer quoi qu'il en soit les traitements à des températures ambiantes comprises entre 5 °C et 35 °C. Protéger du séchage rapide et du gel. **Legante Dolomitico Naturale** a une teneur élevée en chaux aérienne, il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle et, en cas de contact avec les yeux, de consulter immédiatement un médecin. Ne pas frotter, laver immédiatement, abondamment et longtemps avec de l'eau potable (éventuellement sucrée) ou des lavages oculaires spécifiques. Se rendre le plus vite possible aux urgences. En cas de contact avec la peau, laver la partie affectée avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'inhalation, irriguer le nez et rincer la gorge avec de l'eau potable. Produit à usage professionnel. Protéger de manière adéquate les parties auxquelles le produit n'est pas destiné. L'opérateur doit être équipé de ce qui est prévu par les normes de sécurité en vigueur. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages dérivant d'une mauvaise utilisation du produit. Les matériaux non utilisés et l'emballage doivent être éliminés en tant que déchets.

## REMARQUES

La société se réserve le droit de modifier au fil du temps les informations ci-dessus, en maintenant les caractéristiques du produit inchangées.