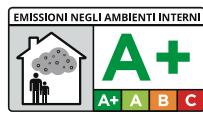


# MATÉRIAUX D'ISOLATION



DISPONIBLE EN SEAUX DE 20L

## DESCRIPTION

**Malta Pronta** est un mortier de maçonnerie naturel hautement respirant composé uniquement de **Canapulo Grosso**, de **Legante Dolomitico Naturale** et de micro-organismes symbiotiques. L'absence totale de liants hydrauliques et de granulats minéraux en plus de la composante élevée de cellulose maximise la respirabilité de la maçonnerie et fait de **Malta Pronta** la solution idéale pour la pose de maçonnerie en **Biomattone®** en chanvre et en chaux. À haut rendement énergétique, il supprime les ponts thermiques de la maçonnerie, il garantit une salubrité maximale et il permet d'obtenir une maçonnerie monolithique en chanvre et en chaux.

## APPLICATIONS ET UTILISATION

Produit prêt à l'emploi à appliquer manuellement. Étaler le mortier au centre du **Biomattone®** sur au moins 2/3 de la surface en créant une épaisseur de mortier d'environ 1 cm nécessaire pour régulariser le plan à la couche de maçonnerie suivante. Avant de procéder à l'étalage de **Malta Pronta** le **Biomattone®** devra être mouillé par nébulisation d'eau propre. Une fois le mur terminé, il sera possible de procéder à la réalisation des joints de mortier en remplissant les joints entre les briques. La réalisation des joints permet de supprimer complètement les ponts thermiques générés par le **Malta Pronta** et d'offrir à l'enduit que l'on posera sur le mur une parfaite uniformité de matériau. On peut procéder à la réalisation de parements muraux sur toute leur hauteur sans problème jusqu'à environ 3 m de hauteur. Pour les hauteurs supérieures et les basses épaisseurs de **Biomattone®** il est bon de procéder à la pose d'environ 1,5-2 m de hauteur, d'attendre la « prise » du **Malta Pronta** et de continuer ensuite.

Densité - Kg/mc secco	500
Conductivité thermique - W/mK	0,12
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau - $\mu$	2,7
Chaleur spécifique - J/kgK	1330
Résistance à la flexion - N/mm <sup>2</sup>	0,8
Résistance à la compression - N/mm <sup>2</sup>	1,4
Adhérence au support - N/mm <sup>2</sup>	0,02

## REMARQUES

Le bureau technique TecnoCanapa est disponible pour une éventuelle assistance avant, pendant et après les phases de traitement.