

MATÉRIAUX D'ISOLATION



DISPONIBLE EN SEAUX DE 20L

DESCRIPTION

Malta di Allettamento 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 di Allettamento** la solution idéale pour la pose de maçonnerie en **Blocco Ambiente**® 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 **Blocco Ambiente**® 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'épilage de **Malta di Allettamento** le **Blocco Ambiente**® 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 di Allettamento** 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 **Blocco Ambiente**® il est bon de procéder à la pose d'environ 1,5-2 m de hauteur, d'attendre la « prise » du **Malta di Allettamento** et de continuer ensuite.

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

REMARQUES

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