

# DÄMMSTOFFE



ERHÄLTICH IN EIMERGEBINDEN ZU 20L

## BESCHREIBUNG

**Malta Pronta** ist ein hoch diffusionsoffener, natürlicher Leichtmauermörtel aus **Canapulo Grosso, Legante Dolomitico Naturale** als Bindemittel und symbiotischen Mikroorganismen. Der vollständige Verzicht auf hydraulische Bindemittel und mineralische Zuschlagstoffe sowie der hohe Zelluloseanteil maximieren die Diffusionsoffenheit des Mauerwerks und machen **Malta Pronta** Leichtmauermörtel zur idealen Lösung für die Vermauerung von **Biomattone®** Klima-Hanfalksteinen. Dank hoher Energieeffizienz eliminiert er Wärmebrücken im Mauerwerk, sorgt für maximale Wohngesundheits und eignet sich zur Herstellung von einschaligem Mauerwerk aus Hanfkalksteinen.

## ANWENDUNGS- UND EINSATZBEREICHE

Gebrauchsfertiges Produkt zum manuellen Auftragen. Den Mörtel in der Mitte des **Biomattone®** auf mindestens 2/3 der Fläche auftragen, sodass eine Mörteldicke von ca. 1 cm entsteht, die erforderlich ist, um die Fläche für die nächste Mauerwerkslage auszugleichen. Vor dem Auftragen des **Malta Pronta** muss der **Biomattone®** durch Besprühen mit sauberem Wasser angefeuchtet werden. Nach Fertigstellung der Wand können die Mörtelfugen verfugt werden, indem die Fugen zwischen den Ziegeln aufgefüllt werden. Durch das Verfugen der Fugen werden die durch den **Malta Pronta** entstehenden Wärmebrücken vollständig beseitigt und der Putz, der auf die Wand aufgetragen wird, erhält eine perfekte Materialgleichmäßigkeit. Es können problemlos Wandverkleidungen in ihrer gesamten Höhe bis zu einer Höhe von ca. 3 m hergestellt werden. Bei größeren Höhen und geringen Dicken des **Biomattone®** ist es ratsam, zunächst eine Höhe von ca. 1,5-2 m zu verlegen, das **Malta Pronta** "abbinden" zu lassen und dann fortzufahren.

Trockenrohdichte - kg/m <sup>3</sup>	500
Wärmeleitfähigkeit - W/(m K)	0,12
Wasserdampfdiffusionswiderstand - $\mu$	2,7
Spezifische Wärmekapazität - J/(kg K)	1330
Biegezugfestigkeit - N/mm <sup>2</sup>	0,8
Druckfestigkeit - N/mm <sup>2</sup>	1,4
Haftzugfestigkeit - N/mm <sup>2</sup>	0,02

## HINWEISE

Vor, während und nach der Verarbeitung steht Ihnen TecnoCanapa bei technischem Unterstützungsbedarf jederzeit zur Verfügung.