

# MATERIALES AISLANTES



DISPONIBLE EN CUBETAS DE **20L**

## DESCRIPCIÓN

**Malta Pronta** es un mortero de albañilería natural altamente transpirable compuesto exclusivamente por **Canapulo Grosso**, **Legante Dolomitico Naturale** y Microrganismos simbióticos. La ausencia total de aglutinantes hidráulicos y agregados minerales, además del alto componente celulósico, maximiza la transpirabilidad de la mampostería y hace del **Malta Pronta** la solución ideal para la colocación de mamposterías de **Biomattone®** de cáñamo y cal. De gran eficiencia energética, elimina los puentes térmicos en la mampostería, garantiza la máxima salubridad y permite realizar mamposterías monolíticas de cáñamo y cal.

## APLICACIONES Y USOS

Producto listo para ser utilizado, se aplica manualmente. Extender el mortero en el centro **Biomattone®** en al menos 2/3 de la superficie, creando un espesor de mortero de aproximadamente 1 cm necesario para regularizar la superficie con la siguiente hilada de mampostería. Antes de continuar con la pasada del **Malta Pronta** el **Biomattone®** deberá humedecerse rociándolo con agua limpia. Una vez terminado el muro, se pueden rejuntar las juntas de mortero rellenando las juntas entre los ladrillos. El sellado de juntas elimina por completo los puentes térmicos generados por el **Malta Pronta** y proporciona al enlucido que se colocará en la pared una perfecta uniformidad del material. Los paramentos pueden construirse sin problemas hasta una altura aproximada de 3 m. Para alturas superiores y espesores inferiores del **Biomattone®** es mejor proceder a la colocación de aproximadamente 1,5-2 m de altura, esperar a que "fragüe" el **Malta Pronta** y continuar.

Densidad - Kg/mc seco	500
Conductividad térmica - W/mK	0,12
Resistencia a la difusión del vapor de agua - $\mu$	2,7
Calor específico - J/kgK	1330
Resistencia a la flexión - N/mm <sup>2</sup>	0,8
Resistencia a la compresión - N/mm <sup>2</sup>	1,4
Adherencia al soporte - N/mm <sup>2</sup>	0,02

## NOTAS

El departamento técnico de TecnoCanapa está a su disposición para cualquier tipo de ayuda antes, durante y después de las fases de procesamiento.