

## MATERIALES AISLANTES



DISPONIBLE EN CUBETAS DE 20L

### DESCRIPCIÓN

**Mortero de Encamado** es un mortero de albañilería natural altamente transpirable compuesto exclusivamente por **Cáñamo leñoso grueso, Aglutinante dolomítico natural** y Microorganismos simbióticos. La ausencia total de aglutinantes hidráulicos y agregados minerales, además del alto componente celulósico, maximiza la transpirabilidad de la mampostería y hace del **Mortero de Encamado** la solución ideal para la colocación de mamposterías de **Blocco Ambiente®** 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 **Blocco Ambiente®** 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 **Mortero de encamado** el **Blocco Ambiente®** 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 **Mortero de encamado** 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 **Blocco Ambiente®** es mejor proceder a la colocación de aproximadamente 1,5-2 m de altura, esperar a que “fragüe” el **Mortero de Encamado** y continuar.

Densidad - Kg/mc secco	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.

