

MANTI CERAMIC ALTA DENSIDAD

**Revestimiento en pasta termoaislante
nanocompuesto**



CARACTERÍSTICAS

Envase: 20 lt

Rendimiento: 1 lt /1 mq/1 mm

Grosor: 2 – 10 mm ca.

Reflectancia: SR = 88,4% IE = 85,5% SRI = 111,5%

Conductividad térmica: $\lambda_d = 0,0019$ W/mk

Viscosidad: 22.000 cps (EN ISO 3219)

Masa volumétrica: Alrededor 760 kg/mc ($\pm 9\%$)

Reacción al fuego: Euro Clase A2 S1, d0

Color: Blanco natural

Resistencia al flujo de vapor (equivalencia): $\mu = 6,40$

Calor específico: 1.290 J/(kgK)

Composición	Producto patentado, monocomponente y mezclado de antemano que contiene nanomoléculas cerámicas para el aislamiento térmico
Información general	Se trata de un producto innovador con una gran capacidad aislante gracias a la combinación de muy baja conductividad y propiedades de reflectancia térmica. Transpirable y certificado antihumedad y antimoho.
Empleo	Protección extremadamente fina que reduce drásticamente las dispersiones térmicas, protegiendo las superficies frente a la corrosión y la formación de nuevos hongos y moho. Especialmente adecuado para un aislamiento térmico eficaz de las paredes de los edificios tanto residenciales como comerciales. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie de mampostería, con un fondo sano o saneado. Ajustarse al procedimiento presentado en el manual de colocación.
Aplicación	El método de aplicación es con llana, como mejor se detalla en el manual de colocación. Evítense aplicar el producto con temperaturas por debajo de + 5°C.
Observaciones especiales	Aplicación rápida con llana. El producto no es tóxico, es inodoro y con bajo COV. Producto 100% reciclable. Consúltense la ficha de seguridad. La eficiencia térmica óptima se consigue aproximadamente 60 días después de terminar de colocar el producto.

