

## MANTI CERAMIC ALTA DENSITÀ

**Isolamento termico in pasta  
nanocomposito**



### CARATTERISTICHE

**Confezione:** 20 lt

**Resa:** 1 lt /1 mq/1 mm

**Spessore consigliato:** 2 – 10 mm ca.

**Riflettanza termica (SR %)** (ASTM C1549): 88,4

**Emissività termica (IE %)** (EN 15976): 85,5

**Indice di riflettanza termica (SRI %)** (ADTM E1980): 111,5

**Conducibilità termica:**  $\lambda_d = 0,0019$  W/mK

**Viscosità:** 8.000 cps

**Densità:** Circa 730 kg/mc ( $\pm 9\%$ )

**Reazione al fuoco:** Euro Classe A2 S1 d0

**Colore:** Bianco naturale

**Resistenza al flusso di vapore (equivalenza):**  $\mu = 6,40$

**Calore specifico:** 1.290 J/(kgK)

**Tempo di asciugatura di ogni mano:** 24 h

<b>Composizione</b>	Prodotto brevettato, monocomponente e premiscelato, contenete nanomolecole ceramiche per l'isolamento termico.
<b>Generalità</b>	È un prodotto innovativo, con un'elevata capacità isolante dovuta all'abbinamento di bassissima conducibilità e proprietà di riflettanza termica. Traspirante e certificato anti-umidità e anti-muffa.
<b>Utilizzo</b>	Una protezione estremamente sottile che riduce drasticamente le dispersioni termiche, proteggendo le superfici dalla corrosione e dalla formazione di nuovi funghi e muffe. Particolarmente idoneo per un'efficace isolamento termico di pareti sia di edifici civili che di strutture commerciali. Applicabile su qualsiasi tipo di superficie in muratura, con fondo sano o sanificato. Attenersi alla procedura indicata sul manuale di posa.
<b>Lavorazione</b>	Il metodo di applicazione è quello a spatola come meglio illustrato nel manuale di posa. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a + 5°C. Se si applica all'esterno è necessario proteggere il prodotto dalla pioggia durante le prime 48 h
<b>Osservazioni particolari</b>	Applicazione rapida a spatola. Atossico, inodore, a basso VOC. Prodotto riciclabile al 100%. Vedi scheda di sicurezza. L'efficienza termica ottimale avviene dopo circa 60 gg dall'installazione.