

MANTI CERAMIC ALTA DENSITA'

Rivestimento in pasta termoisolante nanocomposito

| | |
|---------------------------------|---|
| Composizione | Prodotto brevettato, monocomponente e premiscelato, contenete nanomolecole ceramiche per l'isolamento termico |
| Generalità | E' 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. |
| Utilizzo | 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. |
| Lavorazione | Il metodo di applicazione è quello a spatola come meglio illustrato nel manuale di posa. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a + 5°C. |
| Osservazioni particolari | 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. |

Caratteristiche

| | |
|--|------------------------------------|
| Confezione | 20 lt |
| Resa | 1 lt /1 mq/1 mm |
| Spessore consigliato | 2 – 10 mm ca. |
| Riflettanza | SR = 88,4% IE = 85,5% SRI = 111,5% |
| Conducibilità termica | $\lambda_d = 0,0019 \text{ W/mk}$ |
| Viscosità | 8.000 cps |
| Massa volumetrica | 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) |

