



Econanosil[®]

ECO 2

Rivestimento in pasta termoisolante nanocomposito

Composizione	Prodotto monocomponente e premiscelato. Vedi scheda di sicurezza.
Generalità	E' un prodotto innovativo le cui capacità termoisolanti ad altissime prestazioni della nanomolecola brevettata si uniscono alle proprietà livellanti della pasta (similare ad un rasante), particolarmente indicate nel caso siano presenti irregolarità ed imperfezioni sulle superfici da trattare.
Utilizzo	Una protezione lisciante estremamente sottile che riduce drasticamente le dispersioni termiche, proteggendo le superfici dalla corrosione e dalla formazione di nuovi funghi e muffe. Particolarmente idonea per un efficace isolamento termico di pareti sia di edifici civili che di strutture commerciali, Applicabile su qualsiasi tipo di superficie. Attenersi alla procedura indicata nel 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 -10°C.
Osservazioni particolari	Applicazione rapida a spatola. Atossico, inodore e a basso VOC. Potere livellante in grado di uniformare tutte le irregolarità ed imperfezioni. Prodotto riciclabile al 100%. Vedi scheda di sicurezza. L'efficienza termica ottimale avviene dopo ~60gg dall'installazione. *La resa può variare in relazione alla porosità del fondo.

Caratteristiche

Confezione	22 lt
Resa	~ 0,73kg/1mq/1mm*
Spessore consigliato	2 ÷ 8 mm
Conducibilità termica	$\lambda_D (10^\circ\text{C}) = 0,0019 \text{ W/mk}$
Viscosità	8.000 cps
Massa volumetrica	~ 730 kg/mc (÷ 9%**)
Granulometria	100 micron
Reazione al fuoco	Euro Classe D s1 d0
Colore	bianco naturale
Permeabilità igroscopica	$\delta = 2.3 \text{ E-12 Kg/m x sec x Pa}$

**Questo valore ha una variabilità del 9% a seconda della stagionalità.