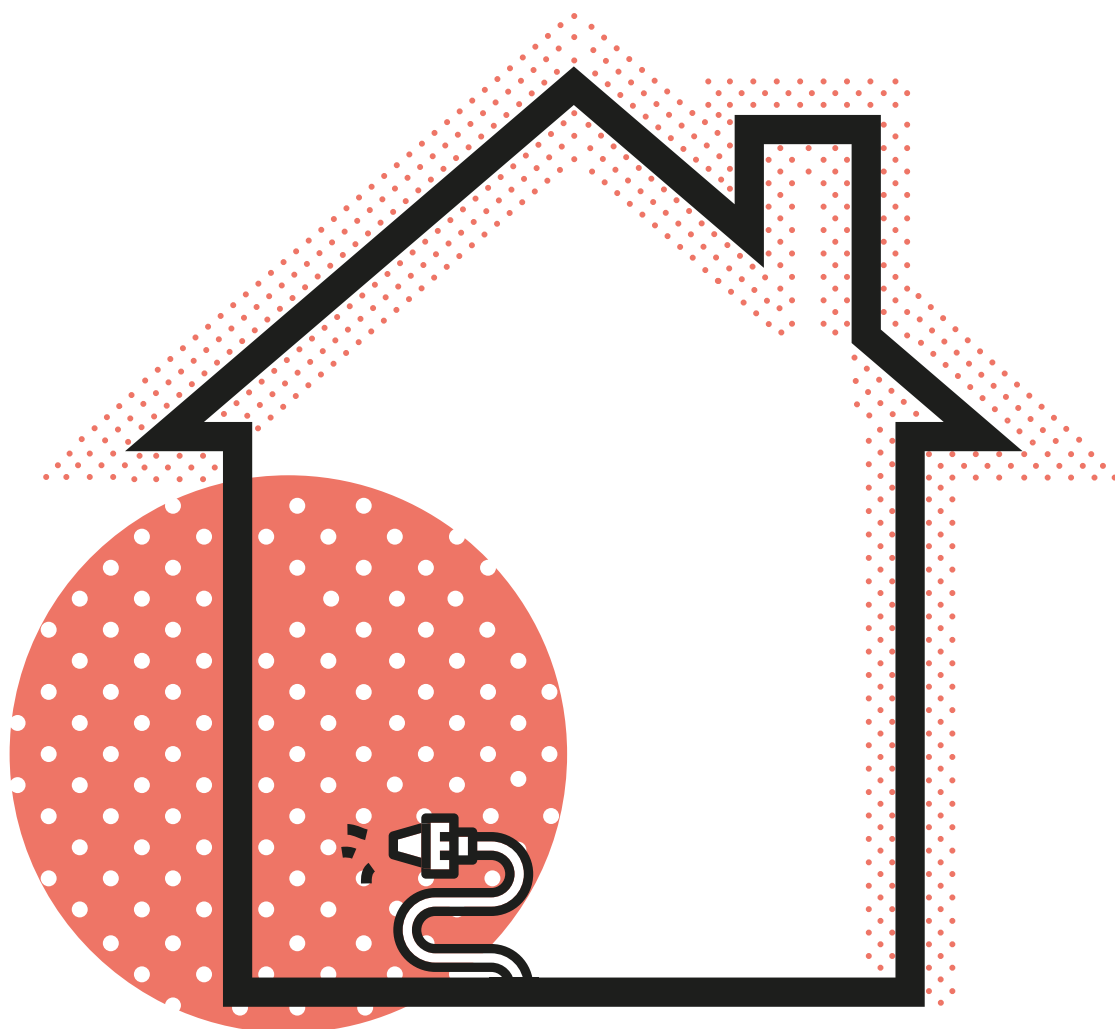


giptherm

Intonaco premiscelato base cemento
ad elevato potere termoisolante



ISOLANTI TERMICI



Giptherm

Intonaco premiscelato base cemento ad elevato potere termoisolante

Prodotto alleggerito con sfere di polistirene



CARATTERISTICHE TECNICHE

Resa teorica	~ 4,5 Kg/m ² per 1 cm di spessore
Acqua d'impasto	~ 9,0 – 10,0 Lt per 17,5 Kg
Spessore massimo per strato	40,0 mm
Asciutto al tatto (spessore 4 cm)	~ 2 ore
Tempo di attesa dopo il rinzafo	≤ 3 gg
Tempo di attesa per la finitura	~ 14 gg
Absorbimento acqua per capillarità	W 0
Diffusione del vapore acqueo	μ = 8
Permeabilità al vapore	5,7 * 10 ⁻¹¹ Kg/m ² * s * Pa
Conducibilità termica	λ ₀ = 0,08 W/mK; T1
Calore specifico	c = 1000 J/KgK
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza a compressione a 28 gg	CS I (0,4 - 2,5 N/mm ²)
Resistenza a flessione a 28 gg	> 0,90 N/mm ²
Aderenza al supporto (calcestruzzo)	≥ 0,60 N/mm ²
Massa volumica in opera	~ 700 Kg/m ³

Prove di laboratorio eseguite a + 20°C e U.R. 65%, dati soggetti a variazioni in condizioni atmosferiche e di posa differenti.



MODALITÀ D'IMPIEGO

Miscelare con acqua pulita mediante un agitatore meccanico o con betoniera fino ad ottenere una malta omogenea. Dopo aver inumidito i supporti applicare l'impasto mediante cazzuola o per mezzo di macchine idonee per intonaci termoisolanti. In una sola applicazione è possibile avere uno spessore massimo di 4 cm, pertanto nel caso di spessori superiori sarà necessario applicare ulteriori strati uno sull'altro prima che lo strato precedente sia completamente indurito (mediamente circa 3 ore). Per il livellamento usare un listello inumidito o staggia in alluminio. Prima di applicare la finitura decorativa attendere almeno 14 giorni.



AVVERTENZE

Non aggiungere additivi o inerti di alcun genere.
Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati, gelati o bagnati.
Non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
Non applicare in condizioni di sole intenso, elevata ventosità o possibile pioggia.
Mantenere il prodotto nei sacchi integri, su pallet e in luogo asciutto e ventilato.



CONFEZIONI

Sacchi carta da kg. 17,5

Le informazioni sopra riportate sono da ritenersi indicative, non vincolanti e soggette a variazioni senza alcun preavviso. Pertanto l'idoneità del prodotto al risultato desiderato va verificato dall'utilizzatore, che è da ritenersi pienamente responsabile dell'impiego.