

## Rivestimento Intonachino Termoisolante a spessore per esterni, a base di copolimero terpoliacrilico, disponibile nella granulometria 1 e 1,2 mm.

### Descrizione Prodotto

**Atriathermika Rivestimento** è un rivestimento murale continuo a spessore per esterni, sviluppato con un'innovativa miscela di resine acril-silossaniche e microsferi ceramizzate a granulometria calibrata. Questa formulazione ad alte prestazioni è progettata per offrire una finitura compatta, uniforme ed esteticamente versatile, con proprietà termoisolanti e protettive elevate.

L'integrazione di microsferi termoceramiche garantisce un'eccellente riflessione dell'irraggiamento solare, contribuendo al mantenimento della temperatura interna degli edifici e alla riduzione dei ponti termici. Il sistema agisce come una barriera "effetto Thermos", riducendo la dispersione energetica sia in estate che in inverno.

Grazie alla combinazione sinergica tra impermeabilità all'acqua e traspirabilità al vapore, Atriathermika Rivestimento previene la formazione di condense, muffe e alghe, garantendo protezione e durabilità anche in condizioni ambientali difficili. L'elevata elasticità del film consente di mascherare microfessurazioni e cavillature, preservando nel tempo l'integrità estetica e funzionale delle superfici murali. Disponibile in diverse granulometrie (1,0 mm e 1,2 mm), il prodotto si adatta perfettamente sia agli edifici contemporanei che ai restauri conservativi di edifici storici, coniugando prestazioni tecniche avanzate a un elevato valore architettonico.

### Caratteristiche e Prestazioni

- ✓ Risparmio energetico: riduce i costi di riscaldamento e raffrescamento.
- ✓ Elevato potere coibentante: protegge contro le escursioni termiche.
- ✓ Effetto Thermos: stabilizza la temperatura interna degli ambienti.
- ✓ Termoriflettente: minimizza l'assorbimento del calore solare.
- ✓ Riduzione dei ponti termici: migliora il comfort abitativo.
- ✓ Anticondensa e antimuffa: previene muffe, alghe e licheni.
- ✓ Impermeabile: garantisce idrorepellenza prolungata.
- ✓ Traspirante: permette la naturale migrazione del vapore acqueo.
- ✓ Isolamento per sistemi a cappotto: previene il surriscaldamento.
- ✓ Elevata elasticità: maschera microfessure e cavillature.
- ✓ Compatibile con edifici storici: ideale per interventi conservativi.

Atriathermika Rivestimento è certificato *ReMade in Italy* n. 1271/001, rilasciata da Bureau Veritas Italia il 26 maggio 2022. La certificazione attesta la conformità al Criterio 2.4.1.2 "Materia recuperata o riciclata" dei CAM Edilizia (DM 11 ottobre 2017 – G.U. n. 259 del 6 novembre 2017), mediante dichiarazione del contenuto riciclato secondo bilancio di massa.

### Campi Di Impiego

**Atriathermika Rivestimento** è formulato per la protezione, l'isolamento termico e la valorizzazione estetica di superfici murali esterne, offrendo una soluzione altamente performante in ambito sia civile che industriale. Grazie alla sua composizione con resine acril-silossaniche e microsferi termoceramiche, è particolarmente indicato per:

- ✓ **Edifici residenziali, pubblici e privati**, dove è richiesta una finitura duratura e termoriflettente, capace di ridurre il fabbisogno energetico per climatizzazione estiva e invernale.
- ✓ **Strutture in calcestruzzo e cemento armato**, comprese facciate, setti portanti e tamponamenti, sottoposti a forti escursioni termiche o aggressività ambientale.
- ✓ **Fabbricati industriali e commerciali**, anche prefabbricati o in materiali compositi, dove è necessaria un'elevata protezione dagli agenti atmosferici e un'azione coibente duratura.
- ✓ **Superfici in legno o materiali lignei** destinati ad applicazioni esterne, purché opportunamente trattati con fondi idonei e protetti da umidità strutturale.
- ✓ **Edifici storici e architetture vincolate**, nei quali è fondamentale mantenere la continuità estetica e la traspirabilità muraria, senza rinunciare alle prestazioni tecniche in termini di isolamento e resistenza.
- ✓ **Interventi su sistemi a cappotto** come rivestimento di finitura traspirante e protettiva, capace di contribuire all'efficienza termica dell'intero sistema.

Grazie alle sue proprietà termoriflettenti, anticondensa e impermeabilizzanti, Atriathermika Rivestimento rappresenta una soluzione completa per ogni progetto edilizio orientato alla sostenibilità energetica, alla protezione a lungo termine delle facciate e alla valorizzazione estetica dell'involucro edilizio.

## Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Opaco Rustico
Colore in barattolo	Bianco e tinte di cartella
Densità Kg/Lt	1,010 ± 0,01
Viscosità di fornitura 25°C	Leggermente Tixotropica
Residuo secco volumetrico	74 ± 2 %
Resa teorica	1,800 – 2 Kg/mq in due mani 1 mm 2,300 – 2,600 Kg/mq in due mani 1,2 mm
Diluizione	Acqua al bisogno massimo 2%
Metodo applicativo	Spatola o taloscia
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 – 2 ore Secco al tatto 3 - 5 ore Secco in profondità 12 – 18 ore
Sovrapplicazione Minima / Massima	12 ore / nessuna limitazione

### Classificazione EN 15824

Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V1 (SD < 0,140 m)
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	W3 (w ≤ 0,10 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]
Adesione EN 1542	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Durabilità EN 13687-3	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Conducibilità Termica EN 12664	0,187 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 15

## Modalità Di Applicazione

### Preparazione del supporto

- **Ispezione preliminare**

- Verificare attentamente le condizioni del supporto, accertandosi che le superfici siano asciutte, coese, esenti da polveri, oli, muffe, efflorescenze o agenti distaccanti.

- **Pulizia e consolidamento**

- Rimuovere eventuali parti friabili, sfogliate o non aderenti tramite spazzolatura, carteggiatura o idrolavaggio.

- Su supporti vecchi o sfarinanti, applicare una mano di *Murofix* come isolante consolidante. Lasciare asciugare completamente prima di procedere.

- **Riparazione delle irregolarità**

- In presenza di cavillature, crepe o superfici disomogenee, livellare con prodotti specifici come *Inerplast*, al fine di ottenere un fondo liscio e compatto.

- Rispettare i tempi di stagionatura degli intonaci nuovi prima di iniziare la lavorazione.

### Applicazione del prodotto

#### Per finitura Atriathermika Rivestimento 1 mm e 1,2 mm

- **Primerizzazione**

- Applicare una mano di *Atriathermika Primer per Esterni*, distribuendolo in modo uniforme con pennello, rullo o spruzzo.

- Attendere almeno **4 ore** per una completa essiccazione.

- **Applicazione della prima mano**

- Stendere *Atriathermika Rivestimento* nella granulometria desiderata (1 mm o 1,2 mm) mediante spatola in acciaio inox o plastica.

- Livellare il materiale e creare la texture desiderata secondo la tecnica applicativa scelta (lisciata, graffiata, frattazzata, ecc.).

- Attendere **12 ore** per l'asciugatura completa.

- **Applicazione della seconda mano**

- Procedere con la stesura della seconda mano, seguendo lo stesso procedimento della prima, per ottenere una copertura completa e un aspetto omogeneo.

- La sovrapplicazione consente di migliorare la protezione e l'uniformità estetica del rivestimento.

### Applicazioni su superfici uniformi (applicazione in una sola mano)

- In presenza di superfici omogenee o rasate in piano, è possibile applicare *Atriathermika Rivestimento 1,2 mm* in una sola mano.

- In questo caso si consiglia l'uso di *Atriathermika Fondo Silossanico Pigmentato*, preferibilmente nella tonalità del rivestimento, per uniformare l'assorbimento e migliorare l'estetica finale.



## Consigli e Note

### □ Condizioni ambientali di applicazione

- Applicare Atriathermika Rivestimento esclusivamente in condizioni climatiche favorevoli:
  - ✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente compresa tra +5°C e +35°C
  - ✓ Umidità relativa massima dell'aria: ≤ 75%
- Il supporto deve essere asciutto, stagionato e privo di umidità di risalita.
- Evitare l'applicazione:
  - Su superfici surriscaldate o esposte a irraggiamento solare diretto
  - In presenza di vento forte, elevate temperature, nebbia o umidità elevata
  - In caso di pioggia imminente, gelate notturne o condizioni meteorologiche instabili

### □ Protezione post-applicativa

- Le superfici trattate devono essere protette da pioggia, gelo, condensa, polvere e umidità ambientale per almeno **24–36 ore** dall'applicazione, al fine di garantire una corretta essiccazione e adesione del prodotto.

### □ Gestione delle interruzioni di posa

- In caso di interruzione durante l'applicazione, eseguire i giunti in corrispondenza di angoli architettonici, giunti tecnici o linee di separazione naturale per evitare discontinuità estetiche.

### 🎨 Omogeneità cromatica

- Utilizzare la stessa partita di prodotto per ogni singola facciata. In caso contrario, è possibile incorrere in leggere variazioni cromatiche.

### ⚠️ Supporti con efflorescenze saline o umidità attiva

- Non applicare il prodotto su superfici soggette a efflorescenze saline o umidità ascendente: queste condizioni compromettono l'adesione e possono generare macchie, aloni o colature antiestetiche.

### □ Supporti ad elevata alcalinità e tinte sensibili

- In presenza di fondi fortemente alcalini (es. malte bastarde) e in caso di impiego di tinte delicate o cromaticamente instabili (es. viola, blu, rosa, arancio, rosso vivo, giallo oro, giallo limone e relative sfumature), si raccomanda:
  - L'applicazione preventiva di *UniformPlus* o *Murofix* per la neutralizzazione del fondo
  - Questa operazione consente di evitare alterazioni cromatiche, viraggi di colore o disomogeneità estetiche nella finitura

## Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 [www.atria.it](http://www.atria.it) Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it) Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015

(\*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

