

**ATRIATHERMIKA**  
Rivestimento e Pittura Termoceramica

**FACILE APPLICABILITA'**

si applica a rullo, pennello o spruzzo airless come i normali rivestimenti e pitture.

**CONSISTENZA STRUTTURALE ELEVATA**

grande capacità di chiudere fori, fessure capillari in modo omogeneo-uniforme.

**FILM APPLICATIVO DURO ELASTICO**

elevata e costante capacità di assorbimento dei movimenti e delle oscillazione delle superfici.

**FORTE IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITA' AL VAPORE ACQUEO**

**RISOLUZIONE DEFINITIVA DEI PRINCIPALI PROBLEMI** di isolamento termico e insonorizzazione acustica.

**ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI**

effetto barriera con azione anticondensa, antimuffa, anti-alga.

**ASPETTO ESTETICO INALTERATO DI SUPERFICI MONUMENTALI**

non ottenibile con il sistema di isolamento termico a spessore (cappotto).

**EFFETTI FISICI DOPO L'APPLICAZIONE**

riflessione - contenimento e diminuzione di assorbimento del calore da irraggiamento solare.

**FORTE RIDUZIONE DELLO SCAMBIO TERMICO**

la capacità di impedire l'infiltrazione del calore dall'esterno verso l'interno e viceversa, in modo da ridurre drasticamente il riscaldamento o il raffreddamento delle superfici - rispetto a superfici esterne ed interne trattate con idropitture tradizionali.

**...RISPARMIO ENERGETICO GARANTITO**

ATRIATHERMIKA è un rivestimento termoisolante a base ceramica, ideale sia per esterni che per interni. Le particolari microsfere di ceramica che compongono il prodotto, danno al rivestimento caratteristiche uniche di:

- protezione contro le infiltrazioni e la formazione di fessure
- rapida evaporazione delle superfici
- elevata resistenza agli agenti atmosferici quali smog, acidi, salsedine, ozono e ai raggi UV;
  - eliminazione dei ponti termici, fenomeni di condensa e muffa;
  - migliore distribuzione del calore interno;
- maggiore isolamento termico e acustico;
- riduzione dei costi di riscaldamento;
- aspetto delle superfici inalterato rispetto ai tradizionali rivestimenti.

Rapporti di prova:



Rivestimento e Pittura Termoceramica

ATRIA s.r.l. - Industria Vernici  
tel. +39 (0924) 49 500  
fax +39 (924) 92 12 50  
www.atria.it

**RISPARMIO ENERGETICO**  
**ISOLAMENTO TERMOACUSTICO**  
**ELIMINAZIONE PONTI TERMICI**  
**RIDUZIONE UMIDITA'**  
**TEMPERATURA UNIFORME**  
**FINITURA CLASSICA**



Rivestimento e Pittura Termoceramica

**ATRIATHERMIKA**

**ATRIATHERMIKA**

Rivestimento e  
Pittura Termoceramica

**RISPARMIO**  
**ISOLAMENTO**  
**ELIMINAZIONE**  
**RIDUZIONE**  
**TEMPERATURA**  
**FINITURA**

**ENERGETICO**  
**TERMOACUSTICO**  
**PONTI TERMICI**  
**UMIDITA'**  
**UNIFORME**  
**CLASSICA**

# ATRIATHERMIKA

Pittura e Rivestimento a Spessore Termoceramico



## PER ESTERNI



**ATRIATHERMIKA pittura e ATRIATHERMIKA 2 rivestimento a spessore** sono rivestimenti per esterni a base ceramica ideali per tutti gli impieghi tradizionali. Le finiture rispetto ad un prodotto tradizionale sono invariate, così come la scelta dei colori.

Le caratteristiche dei prodotti e l'elevata concentrazione di microsferi di ceramica immerse nel supporto acrilico comportano però notevoli punti di forza rispetto ai rivestimenti tradizionali:

### - elevata riflettività dei raggi U.V.

Le caratteristiche della composizione di **ATRIATHERMIKA** permettono una notevole protezione del rivestimento e del materiale sottostante dall'aggressione dei raggi ultravioletti, garantendo una maggiore durata nel tempo e una notevole resistenza all'invecchiamento.

### - eccezionale resistenza agli agenti atmosferici;

Grazie all'elevata idrorepellenza e impermeabilità della superficie trattata con **ATRIATHERMIKA**, viene ridotta la formazione di sporco, smog, batteri, muffe e alghe assicurando una perfetta traspirabilità della parete.

### - elevata traspirabilità delle superfici;

La perfetta traspirabilità delle pareti trattate con **ATRIATHERMIKA** permettono di ridurre drasticamente la formazione di umidità impedendo la formazione di fratture negli intonaci e il distacco del rivestimento. Tutto ciò produce superfici più asciutte a vantaggio di migliori condizioni ambientali interne e conseguente risparmio energetico.

### - eliminazione dei ponti termici;

La resistenza agli agenti atmosferici, la riflettività ai raggi U.V. e la traspirabilità delle pareti - riducendo la formazione dell'umidità - permettono l'eliminazione dei fastidiosi ed antiestetici ponti termici delle pareti nord, migliorando l'aspetto estetico esterno e garantendo pareti interne prive di umidità.

### - risparmio energetico;

La combinazione di tutti i precedenti fattori consentono un miglioramento delle condizioni di vita interne alle superfici trattate con **ATRIATHERMIKA** e un **RISPARMIO GARANTITO**.

### IN CONDIZIONI DI CALDO:

La riflessione dei raggi solari dovuta alle microsferi di ceramica produce una superficie più fresca e conseguentemente lo strato di muratura sottostante rimane fresco. Le condizioni climatiche diurne e notturne rimangono pressoché inalterate, grazie alla quasi totale assenza notturna di restituzione delle radiazioni accumulate durante il giorno.



### IN CONDIZIONI DI FREDDO:

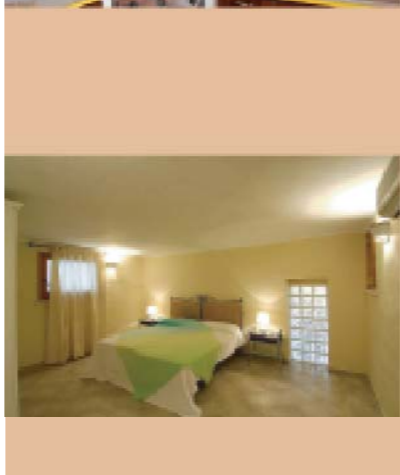
La riduzione dell'umidità comporta un aumento dell'isolamento termico e una minore dispersione del calore interno. Inoltre le microsferi di ceramica consentono una rapida distribuzione del calore per l'intera superficie producendo omogeneità di temperatura.

# ATRIATHERMIKA

Pittura Termoceramica



## PER INTERNI



**ATRIATHERMIKA** per esterni è una pittura ceramica ideale per tutti gli impieghi tradizionali.

Come il rivestimento e la pittura per esterni, offre caratteristiche innovative e uniche per la tipologia di prodotto. Le finiture rispetto ad un prodotto tradizionale sono invariate, così come la scelta dei colori.

La pittura **ATRIATHERMIKA** è un prodotto isolante ottimizzato per interni la cui caratteristiche principali sono l'uniformità di distribuzione del calore per tutta la superficie e l'alta aderenza. Ciò comporta una riduzione della temperatura massima di riscaldamento e un **RISPARMIO ENERGETICO** dei costi di climatizzazione ambientale. Inoltre, sempre grazie alla omogenea distribuzione della temperatura nell'ambiente, vengono migliorati il comfort e l'abitabilità degli ambienti.

### - distribuzione del calore e RISPARMIO ENERGETICO;

La diffusione del calore solitamente avviene tramite un generatore (climatizzatore, radiatore, stufa) e si trasmette nella stanza per convezione. L'aria vicino al generatore, riscaldata, si sposta verso l'alto e man mano che si raffredda torna a cadere verso il basso. Le soluzioni tradizionali creano così una disomogeneità di distribuzione del calore all'interno dell'ambiente dove, nella medesima stanza, coesistono diverse temperature. Con **ATRIATHERMIKA** pittura il calore non viene più diffuso per convezione, ma per irraggiamento: il calore prodotto dal generatore viene raccolto e riflesso dal rivestimento termoceramico che a sua volta lo ridistribuisce all'ambiente circostante. Inoltre per conduzione, la stessa pittura assume una temperatura omogenea in tutta la superficie. Si viene così a creare una condizione di omogenea distribuzione del calore e un abbattimento della disuniformità di temperatura dell'ambiente con un conseguente benessere fisico e un notevole **RISPARMIO ENERGETICO** in costi di climatizzazione.

### - Benessere, comfort, igiene e salute;

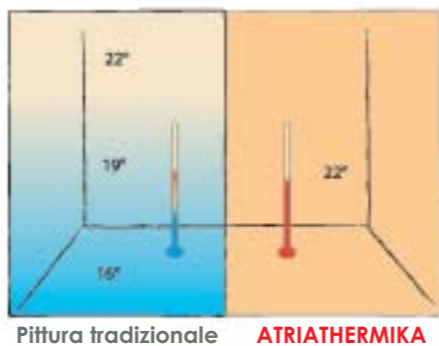
La migliore distribuzione del calore provoca una immediata sensazione di benessere e aiuta a migliorare il comfort degli ambienti. **ATRIATHERMIKA** pittura per interni, ha la peculiarità di essere un regolatore dell'umidità degli ambienti trattati. Questo comporta un tasso pressoché stabile di umidità che ostacola il formarsi di spore, muschi e il proliferare di germi. Infine, la diminuzione del moto di convezione dell'aria comporta un minore movimento di polveri nell'ambiente, contribuendo oltremodo a migliorare le condizioni di benessere, ridurre la possibilità di reazioni allergiche e dando sollievo a persone con problemi respiratori. Il prodotto è esente da solventi e/o prodotti ad emissioni gassose allergeniche. superfici trattate con **ATRIATHERMIKA** e un **RISPARMIO GARANTITO**.

### IN CONDIZIONI DI FREDDO:

La riduzione dell'umidità comporta un aumento dell'isolamento termico e una minore dispersione del calore interno. Inoltre le microsferi di ceramica consentono una rapida distribuzione del calore per l'intera superficie producendo omogeneità di temperatura.

### IN CONDIZIONI DI CALDO:

Se applicato in esterno, la riflessione dei raggi solari dovuta alle microsferi di ceramica produce una superficie più fresca e conseguentemente lo strato di muratura sottostante rimane fresco. Le condizioni climatiche diurne e notturne interne rimangono pressoché inalterate, grazie alla quasi totale assenza notturna di restituzione delle radiazioni accumulate durante il giorno.



# ATRIATHERMIKA

Guaina Termoceramica



## PER TETTI E TERRAZZE



**ATRIATHERMIKA** guaina è un rivestimento continuo elastomero arricchito con microsferi di ceramica - ideale per tutti gli impieghi tradizionali.

Come il rivestimento per esterni e la pittura per interni, **ATRIATHERMIKA** guaina offre caratteristiche innovative e uniche per la tipologia di prodotto. Le finiture rispetto ad un prodotto tradizionale sono invariate, così come la scelta dei colori.

La guaina **ATRIATHERMIKA** è un prodotto isolante ottimizzato per isolare tetti e terrazze o come guaina liquida continua impermeabile per sotto piastrellatura di balconi e terrazze. Le caratteristiche principali unite alle classiche specifiche di un prodotto già eccellente nel suo campo, sono quelle di isolare termicamente le superfici esterne. Ciò comporta una riduzione della temperatura massima di riscaldamento interno e un **RISPARMIO ENERGETICO** dei costi di climatizzazione ambientale.

### - elevata riflettività dei raggi U.V.

Le caratteristiche della composizione di **ATRIATHERMIKA** guaina permettono una notevole protezione del rivestimento e del materiale sottostante dall'aggressione dei raggi ultravioletti. La riflessione dei raggi solari inoltre produce una superficie più fresca che costituisce un'impermeabilizzazione molto efficace degli ambienti sottostanti.

### - grande resistenza agli agenti atmosferici

Grazie all'elevata idrorepellenza e impermeabilità della superficie trattata con **ATRIATHERMIKA** viene ridotta la formazione di sporco, smog, batteri, muffe e alghe assicurando una perfetta traspirabilità della parete.

### - elevata traspirabilità delle superfici

La perfetta traspirabilità delle pareti trattate con **ATRIATHERMIKA** permettono di ridurre drasticamente la formazione di umidità. Tutto ciò produce superfici più asciutte a vantaggio di migliori condizioni ambientali interne e conseguente risparmio energetico.

### - risparmio energetico

La combinazione di tutti i precedenti fattori consentono un miglioramento delle condizioni di vita interne alle superfici trattate con **ATRIATHERMIKA** e un **RISPARMIO GARANTITO**.

### IN CONDIZIONI DI FREDDO:

La riduzione dell'umidità comporta un aumento dell'isolamento termico e una minore dispersione del calore interno. Inoltre le microsferi di ceramica consentono una rapida distribuzione del calore per l'intera superficie producendo omogeneità di temperatura.

### IN CONDIZIONI DI CALDO:

La riflessione dei raggi solari dovuta alle microsferi di ceramica produce una superficie più fresca e conseguentemente lo strato di muratura sottostante rimane fresco. Le condizioni climatiche diurne e notturne rimangono pressoché inalterate, grazie alla quasi totale assenza notturna di restituzione delle radiazioni accumulate durante il giorno.



# ATRIATHERMIKA

Prodotti Termoceramici

| ATRIATHERMIKA                     |  |
|-----------------------------------|--|
| PITTURA TERMOCERAMICA PER ESTERNI |  |
| ASPETTO COLORE                    | OPACO CARTELLA NCS RAL ATRIA   |
| DENSITA' Kg/LI                    | 0,900/1,05   |
| RESA TEORICA                      | 350/450 gr./mq micron 400 in 2 o più mani con acqua 5/10%  |
| DILUIZIONE                        |  |
| METODO APPLICATIVO                | Pennello; Rullo; Spruzzo convenzionale o airless   |
| PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI      | Applicabile su qualsiasi superficie cementizia, malte - previa applicazione del fondo SILOFIX primer silossanico |
| INFORMAZIONI SUI PRODOTTI         | Ininfiammabile Stabilità allo stoccaggio di 12 mesi  |
| CONFEZIONE STANDARD               | LI 13  |

| ATRIATHERMIKA 2                                   |  |
|---|--|
| RIVESTIMENTO A SPESSORE TERMOCERAMICO PER ESTERNI |  |
| ASPETTO COLORE                                    | OPACO CARTELLA NCS RAL ATRIA   |
| DENSITA' Kg/LI                                    | 1,200/1,300  |
| RESA TEORICA                                      | 1,8/2,5 Kg /mq   |
| METODO APPLICATIVO                                | Talocchia di plastica o acciaio  |
| PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI                      | Primerizzare la parete con Silofix primer silossanico dopo aver pulito la parete accuratamente |
| INFORMAZIONI SUI PRODOTTI                         | Ininfiammabile Stabilità allo stoccaggio di 12 mesi  |
| CONFEZIONE STANDARD                               | LI 13  |

| ATRIATHERMIKA                     |  |
|-----------------------------------|--|
| PITTURA TERMOCERAMICA PER INTERNI |  |
| ASPETTO COLORE                    | OPACO CARTELLA NCS RAL ATRIA   |
| RESIDUO SECCO VOLUMETRICO %       | 0,9 LI   |
| RESA TEORICA                      | 300/350 gr./mq   |
| DILUIZIONE                        | con acqua 10/15%   |
| METODO APPLICATIVO                | Pennello; Rullo; Spruzzo convenzionale o airless   |
| PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI      | Dopo aver pulito accuratamente la superficie prime rizzare con Silofix diluito 1/5 % e applicare il prodotto in 2 mani |
| INFORMAZIONI SUI PRODOTTI         | Ininfiammabile Stabilità allo stoccaggio di 12 mesi  |
| CONFEZIONE STANDARD               | LI 13  |

| ATRIATHERMIKA                             |   |
|---|---|
| GUAINA TERMOCERAMICA PER TETTI E TERRAZZE |   |
| ASPETTO COLORE                            | OPACO BIANCO, GRIGIO, ROSSO   |
| DENSITA' Kg/LI                            | 1,300   |
| RESA TEORICA                              | 600/700 gr./mq  |
| DILUIZIONE                                | con acqua   |
| METODO APPLICATIVO                        | Pennello; Rullo; Spruzzo convenzionale o airless  |
| PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI              | Dopo aver pulito accuratamente la superficie applicare 1 mano diluita al 10% e una seconda mano diluita al 5% |
| INFORMAZIONI SUI PRODOTTI                 | Ininfiammabile Stabilità allo stoccaggio di 12 mesi   |
| CONFEZIONE STANDARD                       | LI 13   |

Rapporti di prova: