

BAIRZONE® MICRO-THERM

CAPPOTTO TERMICO LIQUIDO ALLE MICROSFERE CERAMICHE

IDROPITTURA TERMOISOLANTE, ANTIMUFFA, EFFETTO VELLUTO / ANTICATO



DESCRIZIONE PRODOTTO

BAIRZONE MICRO-THERM è un'innovativa idropittura lavabile ed ecologica, formulata con una speciale tecnologia alle microsfere ceramiche. Progettata per creare un vero e proprio "cappotto termico liquido", vanta eccellenti proprietà termoisolanti ideali per ambienti ad alta umidità.

Particolarmente indicata per ambienti abitativi, per rivestimenti interni ed esterni di case e uffici, permette di ottenere ambienti sani e puliti. Grazie al suo elevato potere di diffusione del calore, garantisce pareti sempre asciutte, eliminando in modo definitivo i ponti termici e la conseguente formazione di condensa e muffa. Assicura inoltre una resa estetica superiore (effetto velluto o anticato) e un'ottima idrorepellenza.

CAMPI DI IMPIEGO

- Rivestimento murale termoisolante per pareti interne ed esterne.
- Risanamento definitivo di stanze esposte a nord, bagni, cucine e ambienti soggetti ad alta umidità e condensa.
- Isolamento termico di soffitti e pareti perimetrali fredde.
- Decorazione di pregio (effetto velluto/anticato) per abitazioni civili, uffici e locali commerciali.

VANTAGGI E PRESTAZIONI

- **Risparmio Energetico:** Riduzione dei consumi fino al 30% grazie al mantenimento del calore in inverno e alla riflessione della luce in estate.
- **Antimuffa Assoluto:** Previene definitivamente la formazione di alghe, muffe e funghi anche in ambienti molto umidi.
- **Stop Ponti Termici:** Elimina le dispersioni termiche strutturali.
- **Ecologica e Sicura:** Formulazione green, eccellente anche per soggetti allergici.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E CONSUMI

- **Colori:** Bianco base (disponibile a tintometro in cartella colori).
- **Aspetto:** Opaco schiumoso (finitura velluto o anticata).
- **Resa Teorica:** Circa 250 gr/mq con due mani applicate.
- **Immagazzinaggio:** Durata a magazzino 18 mesi (Temperatura massima +40°C).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

1. Preparazione del supporto: Verificare che il supporto da ricoprire sia completamente asciutto. Per un risultato ottimale, consigliamo l'applicazione preliminare di un fissativo ad acqua per i muri interni o a solvente per i muri esterni.

2. Preparazione del Prodotto: Miscelare accuratamente il prodotto per alcuni minuti, in modo da renderlo perfettamente uniforme e attivare le microsfere ceramiche.

3. Stesura del prodotto (Pennello o Rullo): Il prodotto si applica esattamente come una normale idropittura. Le due mani sono necessarie per la corretta stratificazione della barriera ceramica.

- **Prima Mano:** Applicare diluita con circa il 10% di acqua. Lasciare asciugare 30 minuti.
- **Seconda Mano:** Applicare il prodotto a densità maggiore, diluito con circa il 5-7% di acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Idropittura termoisolante alle microsfele ceramiche
Peso specifico (ASTM D 1475)	0,800 ± 0,03 kg/lt
Resistenza alla Temperatura	Da -40°C a +200°C
Spessore di Applicazione Consigliato	Con 200 micron (due mani) si ottiene un abbattimento del calore di oltre il 20%
Condizioni di Applicazione	Temperatura: 10°C - 30°C Umidità Relativa: 85% Temp. superficie 3°C sopra il punto di rugiada
Indurimento a 20°C	Al tatto: 12-14 ore In profondità: 24-48 ore
Diluizione consigliata	Acqua max 5-10% (10% prima mano, 5-7% seconda mano)

MISURE DI SICUREZZA, IGIENE E AVVERTENZE

I consigli tecnici forniti in forma orale o scritta circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non implicano alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente versione.

Prodotto ecologico. In caso di contatto prolungato si consiglia l'uso di indumenti e guanti protettivi standard da imbiancatura.

PRODOTTO DESTINATO AL RISANAMENTO TERMICO PER INTERNI ED ESTERNI.