

## MACROTERM

## IDROPITTURA TERMICA

### Caratteristiche

MACROTERM è una pittura monocomponente in dispersione acquosa, a base di composti minerali naturali, resine emulsionate e cariche silicatiche, che ne conferiscono elevata trasparenza, ed in grado di incrementare il potere coibente del supporto trattato (riduzione del K termico).

### Campi di applicazione

Locali interni a rischio di condensazione quali bagni, cucine, lavanderie, in generale ambienti chiusi e/o scarsamente ventilati.

### Vantaggi

- Potere coprente elevato.
- Evita la formazione di campi umidi e quindi possibili fenomeni di condensazione superficiale con conseguente formazione e sviluppo di muffe
- Colorabile con comuni coloranti per idropitture.
- Elevata traspirabilità

### Supporti idonei

Intonaci base calce.  
Intonaci deumidificanti traspiranti.  
Intonaci premiscelati.  
Malte  
Pitture in buono stato di aggancio e conservazione

### Preparazione dei supporti

Le superfici nuove dovranno essere stagionate e prive di forti irregolarità. Vecchi supporti dovranno essere preventivamente scrostati da pitture sintetiche e rappezzate laddove si siano create cavità consistenti. Rimuovere qualsiasi parte non ancorata e/o in fase di distacco. Consolidare supporti sfarinati. Nel caso di sottofondi già tinteggiati verificare la buona adesione della pittura e l'assenza di muffe e funghi

## Modalità d'impiego

MACROTERM è un prodotto pronto all'uso, ma può essere leggermente diluito con acqua. Additivare con coloranti idrodispersibili per ottenere la tonalità voluta e miscelare accuratamente.

Applicare su superfici asciutte in due mani a pennello, o rullo. La prima mano può essere diluita max 10% per un consumo di 0,20 – 0,30 kg/ m<sup>2</sup>, la seconda diluita max 15% per un consumo di 0,15 – 0,20 kg/m<sup>2</sup>

## Dati tecnici\* ed applicativi\* \*

*Confezione	Secchi da 5 kg e da 20 kg
*Aspetto	Pasta bianca pigmentabile
*Peso specifico	1.3 kg/l
*Conducibilità termica	$\lambda \leq 0.15$ W/mK
*Diluizione	max 10% prima mano, max 15% seconda mano
*Permeabilità al vapore	$\mu = 20$
*Consumi medi	0,4 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
*Tempo d'attesa tra le due passate	2 – 4 ore
*Temperatura d'impiego	+5°C / +35°C
*Tempo di stoccaggio	12 mesi (in confezione integra e luogo asciutto – teme il gelo)
**Attrezzatura	Pennello, rullo

## Avvertenze

\*\*Non applicare su supporti surriscaldati, in presenza di forte vento o in pieno sole

\*\*Proteggere il materiale applicato per le prime 6 ore da pioggia battente

\*\*Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive alla stesura

\*\*Non applicare su supporti non ben aderenti al sottofondo.

N.B. I valori su riportati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.