

MACROMUR CONCENTRATO

CONCENTRATO PER FORMAZIONE
D'INTONACO POROGENO

Caratteristiche

MACROMUR è un prodotto inorganico, costituito da leganti idraulici ed additivi specifici. Aggiungendo secondo i dosaggi prescritti inerti silicei o di frantoio ed acqua, si ottiene un intonaco ricco di vuoti d'aria (porosità) che ne conferiscono caratteristiche di elevata traspirabilità e lavorabilità.

Campi di applicazione

Murature nuove o vecchie che presentano aloni di umidità derivanti da fenomeni di condensazione. Per migliorare la traspirabilità di qualsiasi supporto e per ambienti scarsamente ventilati.

Vantaggi

- Elevata traspirabilità
- Ottima adesione su nuove e vecchie murature
- Complementare agli intonaci Macrosan per il risanamento delle parti non soggette al fenomeno dell'umidità ascendente.

Supporti idonei

- Murature in mattoni.
- Murature a sacco.
- Supporti in calcestruzzo precedentemente rinzaffati
- Supporti eterogenei, pietra, misto pietra, tufo.

Preparazione dei supporti

I supporti dovranno presentarsi puliti, adeguatamente consistenti, privi di polvere, parti distaccate o in via di distacco

In caso di vecchie murature, disintonacare "al vivo" ed effettuare la pulizia dei supporti mediante sabbatura o idrolavaggio al fine di rimuovere qualsiasi parte incoerente o friabile.

Eventuali aloni salini e/o efflorescenze, vanno preventivamente neutralizzate mediante l'applicazione di inibitore salino MACROSAL.

Inumidire uniformemente con acqua pulita prima dell'applicazione

Modalità di impiego

Impastare in betoniera o con trapano agitatore MACROMUR con circa 4/5 secchi da murature di sabbia media esente da impurità (silicea o di frantoio) ed acqua in quantità tale da originare un intonaco omogeneo e dalla consistenza plastica. Applicare con i comuni attrezzi da muratore, una prima mano a rinzaffo e la seconda a riporto con spessori complessivi non inferiori ai 20 mm. Rifinire preferibilmente con MACRORASO secondo le modalità prescritte nella relativa scheda tecnica.

Dati tecnici* ed applicativi**

*Aspetto	polvere colore grigio giallastro
*Confezione	sacco da 20 kg
*Sabbia da aggiungere ad ogni sacco da 20 kg	80 kg (circa 5 secchi di sabbia umida) (circa 4 secchi di sabbia asciutta)
*Acqua d'impasto	14% circa
*Tempo di vita dell'impasto (20° C)	2 ore circa
*Tempo di miscelazione	5 minuti circa
*Aria occlusa	≥ 25%
*Consumo per 2 cm di intonaco	5 kg/ m ²
*Spessore minimo	20 mm
*Permeabilità al vapore	μ = 10
*Temperatura d'impiego	+5 / +35° C
*Tempo di conservazione	12 mesi se mantenuto in ambiente asciutto e fresco in confezioni originali sigillate

AVVERTENZE

- **Inumidire le superfici da trattare
- **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 gesso, pitture o qualsiasi supporto incoerente

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