



Sistemi di  
Impermeabilizzazione,  
deumidificazione,  
idrofugazione

*Dal Progetto al Cantiere*

## MACROPORE® RINZAFFO

**Descrizione** Il MACROPORE® RINZAFFO è un premiscelato composto da leganti idraulici speciali insensibili ai sali solfati, da inibitori di cristallizzazione, aggregati fini selezionati e speciali additivazioni.

**Vantaggi/ caratteristiche** MACROPORE® RINZAFFO realizza un "ancoraggio" forte con muratura "al grezzo" nonché un contatto con la muratura stessa praticamente totale con assorbimento dell'acqua per suzione in modo deciso senza permetterle di "cambiare stato" all'interfaccia muratura-rinzaffo. Svolge anche una collaborazione strutturale con le malte di allettamento dove queste sono parzialmente mancanti insensibile ai sali solfati.

**Indicazioni di impiego** Nel sistema IGROTAC ISO N° 1 o dovunque occorra un forte aggrappo antisalino sulla muratura.

**Metodo d'uso** *PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE MURARIA*

- Rimuovere l'intonaco fino oltre 50 cm al di sopra dell'umidità o degrado evidenti.
- Asportare tutti gli incoerenti, friabili o "marciti", scalzare le fughe delle malte di allettamento quando risultano eccessivamente friabili o inconsistenti.
- In presenza di forti concentrazioni saline si procede con raschiature e spazzolature fino al vivo di muratura.
- Segue una pulizia generale accurata procedendo per "via secca".
- La regolarizzazione delle murature (eventuali allineamenti e piombature), il riempimento di fori, ecc., saranno eseguiti subito dopo la preparazione sopra descritta utilizzando come malta il MACROPORE® RINZAFFO impastato a giusta consistenza (molto meno acqua di quella indicata nel sacco).

*PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE DELL'IMPASTO D'AGGRAPPO*

- Versare 6 litri di acqua nel mescolatore in movimento e poi il sacco di polvere Macropore Rinzaffo "gradatamente" e mescolare per circa 3 minuti. Rinzaffare, a cazzuola, applicando lo spessore minimo sufficiente a fare "colore" continuo. Non eseguire alcuna operazione di lisciatura.

Si raccomanda la consultazione della scheda "Raccomandazioni per il corretto utilizzo del "MACROPORE"

**Avvertenze** E' noto, comunque, che i leganti minerali come la calce idrata hanno un effetto alcalino. E' consigliabile perciò proteggere gli occhi e sciacquare o proteggere la pelle usando le stesse avvertenze utilizzate per le normali malte da intonaco.

Informazioni ai sensi del D.M. 10 maggio 2004:

**Stoccaggio:** 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.

**Confezioni** Sacco da 25 Kg.

**Caratteristiche tecniche (valori tipici)**

• Modulo elastico statico	N/mm <sup>2</sup>	7.000÷9.000
• Resistenza a compress. (28 gg.)	N/mm <sup>2</sup>	10÷14
• Resistenza a fless. (28 gg.)	N/mm <sup>2</sup>	3÷4
• Adesione alla pietra (cuneo 20°)	MPa	> 2
• Adesione al mattone (cuneo 20°)	MPa	> 2
• Permeabilità al vapore acqueo	μ	35
• Resa	Kg/mq/mm spess.	ca. 1,85
• Acqua di impasto	%	24
• Tempo di lavorabilità (20°C)	h.	> 1
• Tempo di inizio presa (20°C)	h.	> 2
• Temperatura min. di applicazione	°C	+2
• Colore		grigio scuro

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 01/2006

Data revisione: 10/2006

Nr. rev.: 1

MACROPORE® RINZAFFO  
pag. 1/1