

## MACROPORE<sup>®</sup> INTONACO

**Descrizione** Il MACROPORE<sup>®</sup> INTONACO è un premiscelato formulato con calci idrauliche, silici reattive, aggregati selezionati, agenti porogeni, agenti idrofobizzanti.

**Vantaggi/ caratteristiche** Accelera l'evaporazione attraverso un sistema di PORI CAPILLARI che collegano un insieme di BOLLE D'ARIA di dimensioni e quantità CALIBRATE. Provoca un cambiamento di stato all'acqua costretta a passare allo stato di VAPORE. Consente SUPERFICI ASCIUTTE sopra MURO UMIDO e risana nel tempo le murature data la forte TRASPIRABILITA'. Non manifesta alcun tipo d'efflorescenza, è impermeabile all'acqua battente, realizza la più alta compatibilità ambientale (assenza di sali tossici o di elementi aventi incompatibilità ecologica).

**Indicazioni di impiego** Nel sistema IGROTAC ISO N. 1 (MACROPORE<sup>®</sup> RINZAFFO + MACROPORE<sup>®</sup> INTONACO + RASTUCCO RASATURA) o dovunque si ricerchino i vantaggi sopra descritti.

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

- Rimuovere l'intonaco fino a 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 dopo la preparazione sopra descritta utilizzando come malta il MACROPORE<sup>®</sup> RINZAFFO impastato a giusta consistenza (molto meno acqua di quella indicata nel sacco).

*PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE DELL'IMPASTO*

Preparare l'impasto immettendo prima l'acqua necessaria per un impasto ben lavorabile (cca. 6 litri per sacco da 25 Kg). Miscelare per il tempo necessario per raggiungere una consistenza cremosa e stabile. Si raccomandano i miscelatori ad asse verticale o quelli a doppia elicoide orizzontale facendo attenzione che le condizioni devono essere comunque tali da consentire il raggiungimento di un impasto omogeneo e "cremoso" che avrà un peso compreso tra 1,3 e 1,5 Kg/litro. Tale obiettivo è comunque molto facile da raggiungere facendo un minimo di attenzione ai tempi utili di miscelazione.

Eseguire precedentemente sulla muratura adeguate "battute di livello" (raccomandate le fasce di malta MACROPORE<sup>®</sup> o tavole legno messe adeguatamente in posizione ed a piombo).

**Applicare il prodotto a cazzuola con uno spessore totale di circa 2 cm o più.**

**Non eseguire alcuna operazione di finitura, di lisciatura o di schiacciamento con cazzuola o lama della malta applicata. Staggiare sulle "battute di livello" lasciando le superfici grezze scabre e lasciare indurire così. Rasare e finire il giorno dopo con RASTUCCO RASATURA.**

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

**Avvertenze** E' noto, comunque, che i leganti 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

**Confezioni** Sacco da 25 Kg.

<b>Caratteristiche tecniche (valori tipici)</b>	• Modulo elastico statico	N/mm <sup>2</sup>	3.000÷5.000
	• Resistenza a compress. (28 gg.)	N/mm <sup>2</sup>	2÷4
	• Resistenza a fless. (28 gg.)	N/mm <sup>2</sup>	1÷2
	• Permeabilità al vapore acqueo	μ	11
	• Conduttività termica	W/mK	0,38÷0,42
	• Resa	Kg/m <sup>2</sup> /mm spess.	1,4
	• Acqua di impasto		24%
	• Tempo di lavorabilità (20°C)	h.	> 1
	• Tempo di inizio presa (20°C)	h.	> 4
	• Temperatura min. di applicazione	°C	+2°C
	• Colore		grigio chiaro o bianco

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

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Edizione: 02/2003  
Data revisione: 05/2003

Nr. rev.: 1

MACROPORE® INTONACO  
pag. 2/2

**TECNOCHEM ITALIANA S.r.l.**  
24030 BARZANA (BERGAMO) ITALY – VIA SORTE 2/4,  
TEL. \*\*39 035 55.48.11 – TELEFAX \*\*39 035 55.48.16  
E-mail: info@tecnochem.it - www.tecnochem.it