

FENICE RISANA MONOLIGHT

Malta premiscelata in polvere monoprodotto e monostrato per la realizzazione di intonaci deumidificanti macroporosi, alleggeriti e isolanti, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica e resistenti ai sali solubili, sabbie naturali, aggregati leggeri, speciali additivi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili. Prodotto resistente alle piogge acide, all'azione dilavante delle acque piovane, alla reazione alcali-aggregato e ai sali solubili spesso presenti nelle murature e nei terreni su cui poggiano, facilmente applicabile a spruzzo o a cazzuola, sia su superfici verticali sia a soffitto. Interni ed esterni.

USO PROFESSIONALE

**Malta di tipo R (Malta per il risanamento delle murature)
secondo la normativa EN 998-1 in classe di resistenza CSII.**



CAMPOSIZIONE

Malta premiscelata in polvere monoprodotto e monostrato per la realizzazione di intonaci deumidificanti macroporosi

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Risanamento di murature realizzate in mattoni e pietra deteriorate da risalita capillare di umidità.
- Risanamento di murature realizzate con pietre porose quali il tufo.
- Recupero di strutture degradate da sali solfatici, cloruri e salnitro.
- Realizzazione di intonaco deumidificante su murature di strutture poste in zone lagunari o in prossimità del mare.
- Realizzazione di intonaco deumidificante su strutture in pietra o in mattoni ed in tutti i casi in cui si presentino formazioni saline.
- Realizzazione di intonaco deumidificante su murature di recente costruzione non preventivamente isolate dalle fondazioni.
- Ripristino degli intonaci di edifici in pietra, mattone e tufo, legati con malte originarie che risultino meccanicamente deboli.
- Stilatura dei corsi fra pietre, mattoni e tufo di murature faccia a vista.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Vedere la scheda di sicurezza.

AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'uso specifici.

PULIZIA

La pulizia degli attrezzi può essere eseguita con acqua finché il prodotto è ancora fresco. In seguito, ad indurimento parzialmente avvenuto, è possibile utilizzare F.80 CERNET (Detergente acido tamponato) diluito con acqua. Dopo l'indurimento si dovrà agire esclusivamente mediante asportazione meccanica.

CONSERVABILITÀ

18 mesi (da +5 °C / +25°C). Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto. Da conservare in posizione verticale.

CONSUMO

11-12 kg/m² per cm di spessore (spessore minimo da realizzare pari a 2 cm).

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Vedere la scheda di sicurezza.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 Kg.

DATI TECNICI:

Malta per risanamento delle murature in classe R secondo la normativa EN 998-1	
Aspetto	Polvere grigio chiaro
Rapporto di miscelazione	22-24% (4,4-4,8 l di acqua per ogni sacco da 20 kg di prodotto)
Massa volumica della polvere (g/cm³)	1,20
Pericolosità (Direttiva 1999/45/CE)	Consultare la scheda di sicurezza
Temperatura di applicazione	da +5°C a + 35°C
Dimensione massima dell'aggregato	2,5 mm
*Tempo di lavorabilità dell'impasto	ca. 60 min.
Spessore minimo per mano	20 mm
Spessore massimo per mano	30 mm
Porosità della malta allo stato fresco	> 20%
Emissione sostanze volatili (VOC)	Emissione EC1 ^{PLUS} (bassissime emissioni) secondo GEV EMI CODE
Conservazione	12 mesi con imballo integro e in locali asciutti
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – AII. XVII, Voce 47	

* Dati ottenuti in condizioni standard di laboratorio.

PRESTAZIONI FINALI:

Resistenza a compressione a 28 gg – EN 1015-11	Resistenza a compressione a 28 gg – EN 1015-11
Adesione al supporto – EN 1015-12	≥ 0,30 MPa – Modo di rottura (FP) = B
Assorbimento d'acqua per capillarità - EN 1015/18	3,0 Kg/m ²
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ) EN 1015-19	≤ 10
Conducibilità termica (λ_{10,dry}) - EN 1745	0,35 W/mK (P = 50%)
Reazione al fuoco – EN 13501-1	Classe A1
Resistenza ai solfati (Saggio di Anstett)	elevata
Efflorescenze saline	assenti

VOCE DI CAPITOLATO

Il risanamento di vecchie murature fuori terra (o la protezione preventiva delle nuove) in esterni ed interni, degradate da umidità di risalita capillare con presenza di sali, deve essere eseguito mediante l'applicazione a macchina o a cazzuola di un intonaco traspirante alleggerito monoprodotta con grado di finitura civile composto da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica e resistenti ai sali solubili, sabbie naturali, aggregati leggeri, speciali additivi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica. Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.