



MACRODRY INTONACO L®

Intonaco premiscelato deumidificante, macroporoso, alleggerito e fibrorinforzato per il recupero e il risanamento di murature umide e contenenti sali. Applicazione manuale o meccanica. Spessore 20-30 mm per strato.



DESCRIZIONE

MACRODRY INTONACO L è un intonaco premiscelato appositamente sviluppato per garantire una elevatissima traspirabilità alla muratura, consentendo di raggiungere un idoneo equilibrio termo-igrometrico così favorendo il progressivo risanamento delle murature umide. Formulato con inerti selezionati e leggeri, leganti idraulici ed additivi specifici, grazie alla sua particolare porosità interna e bassissimo assorbimento di acqua liquida, combatte il formarsi di efflorescenze. **MACRODRY INTONACO L** permette il recupero dell'aspetto estetico della muratura senza intaccarne il suddetto equilibrio anche grazie alla sua alta stabilità dimensionale e alla sua compatibilità con finiture alla calce, silicati e silossanici. Tutto ciò, sommato al fatto che **MACRODRY INTONACO L** non richiede preventive lavorazioni ed è di semplicissimo uso, fa di esso un prodotto vantaggioso dal punto di vista economico e tecnicamente indispensabile per coloro che debbano effettuare interventi di risanamento.

MACRODRY INTONACO L risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1, Malta per intonaco interno ed esterno per risanamento (R).

CAMPI DI APPLICAZIONE

MACRODRY INTONACO L è un intonaco premiscelato specifico per il recupero ed il risanamento di murature umide vecchie e nuove. Combatte il fenomeno della formazione di efflorescenze causate dai sali presenti nelle murature, è pertanto particolarmente indicato per il restauro ed il risanamento di edifici di valore storico. Può essere applicato manualmente o meccanicamente sia in ambienti esterni che interni. **MACRODRY INTONACO L** può essere applicato su supporti come:

- Pietra, tufo
- Murature miste e in mattoni pieni
- Mattoni e blocchi forati di laterizio
- Calcestruzzo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consumo medio	20 Kg/mq (spessore 2 cm)
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	20%
Tempo di riposo dell'impasto	0 min
Tempo di vita dell'impasto	30 min
Aria occlusa nell'impasto	> 35%
Spessore minimo	2 cm
Spessore massimo di applicazione per singola mano	3 cm
Attesa per applicazione 2° strato	12 ore

Attesa per applicazione finiture	7 gg
Attesa per applicazione finiture colorate	21 gg
Granulometria	≤ 1,5 mm - EN 1015-1
Confezione	Sacco in carta politenata da 20 kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Massa volumica del prodotto indurito	1,05 Kg/lt	
Resistenza a compressione a 28 gg	4 MPa	EN 1015-11
Adesione	0,4 N/mm ²	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua (24 ore)	≥ 0,3 kg/m ²	EN 1015-18
Profondità di penetrazione dell'acqua dopo assorbimento per capillarità	≤ 5 mm	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	≤ 15	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,3 W/mK	EN 1745
Reazione al fuoco (classe)	A1	EN 998-1

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

Tutto l'intonaco che si presenta umido, degradato, o con efflorescenze deve essere completamente rimosso.

Per ottenere un intervento affidabile e duraturo è necessario rimuovere anche l'intonaco sano al disopra dell'area degradata per un'altezza pari 120 cm.

Dopo aver rimosso l'intonaco vecchio e aver pulito accuratamente la muratura da eventuali sfridi lavare con acqua pulita 12 ore prima dell'applicazione.

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C.

MACRODRY INTONACO L deve essere miscelato manualmente con circa 4 litri di acqua pulita ogni 20 kg fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e soffice.

Per l'applicazione a macchina è necessario servirsi di intonacatrice in continuo; si regoli il flussometro in maniera tale da ottenere una malta consistente e plastica, tenendo conto che l'acqua (pulita) di impasto deve essere pari al 20%. Si proceda ad applicare **MACRODRY INTONACO L** sul muro, ancora umido, in modo da effettuare un primo strato grezzo totalmente coprente di circa 5 mm di spessore, con la possibilità di portarlo fino a 10 su superfici fortemente irregolari.

Trascorse 12 ore bagnare il primo strato di **MACRODRY INTONACO L** e alla scomparsa del velo superficiale d'acqua effettuare il secondo strato avendo cura di raggiungere uno spessore non inferiore ai 20 mm su tutta la superficie d'intervento. Ove si abbia la necessità di raggiungere spessori consistenti non superare i 30 mm per mano. Nel realizzare le fasce è preferibile servirsi di listelli, da rimuovere nella fase finale della lavorazione.

Importante: durante la staggiatura non si effettui eccessiva pressione sulla superficie al fine di non compromettere la capacità ad occludere aria di **MACRODRY INTONACO L**.

Trascorsi 7 giorni dall'applicazione dell'ultima mano di **MACRODRY INTONACO L** rifinire la

superficie con MACRODRY FINITURA L di Seico Compositi s.r.l., applicato in due passate a distanza di 4 ore c.ca l'una dall'altra (fresco su fresco).

In ambiente interno è possibile ottenere una superficie liscia, pronta per la decorazione, applicando su MACRODRY FINITURA L finiture micronizzate a base di calce idrata e cemento, oppure a base di calce idrata e calce idraulica naturale.

In ambiente esterno è sufficiente preparare la superficie per la successiva tinteggiatura rifinendo con frattazzo di spugna l'ultimo strato di MACRODRY FINITURA L ed utilizzando pitture traspiranti compatibili con i cicli di risanamento.

In ogni caso non decorare con finiture compatibili con il risanamento prima di 3 settimane.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare su supporti in gesso, deboli, sfarinanti o comunque diversi da quelli indicati.

Non applicare in presenza di infiltrazioni d'acqua.

Non permettere che l'intonaco essicchi troppo rapidamente; è opportuno, specie in estate o in periodi particolarmente caldi, provvedere ad inumidire le superfici di applicazione per alcuni giorni dopo la messa in opera.

Attenersi con scrupolo alle indicazioni di messa in opera, non mescolare con altri prodotti e/o inerti. Nell'applicazione a macchina avere cura di montare il tubo di uscita solo dopo aver raggiunto la giusta consistenza regolando il flussometro.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI****MACRODRY
FINITURA L**

Rasatura bianca per finitura a civile, premiscelato in polvere (granulometria fine \leq 0,6 mm), di colore bianco, utilizzato per uniformare e preparare alla decorazione intonaci nuovi o vecchi e da risanamento di murature umide, applicabile sia in ambiente esterno che interno. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 998-1 per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali GP.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO.

Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.