



www.resimix.com

RESIMIDE

INTONACO MACROPOROSO PER IL RISANAMENTO DI MURATURE UMIDE

Malta premiscelata a base di leganti idraulici, sabbie ed inerti leggeri, additivata con agenti aeranti e fluidificanti.

Impastata con la dose prestabilita d'acqua, forma un intonaco di risanamento per bonificare le murature interessate dalla risalita capillare di umidità dal sottosuolo.

Settori d'impiego

- **RESIMIDE** risolve in modo definitivo il problema dell'umidità nelle murature fuori terra esterne costruite in mattoni, calcestruzzo, pietra, tufo ecc;
- se applicato nelle murature interne, riduce fortemente i fenomeni di condensa superficiale e di conseguenza anche il proliferare delle muffe;
- grazie alla sua struttura porosa ed al basso peso specifico, può essere utilizzato come intonaco termoisolante e fonoassorbente;



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601682
www.resimix.com <<>> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.

Caratteristiche

L'aspetto è quello di una miscela granulosa color cemento che, una volta in opera, forma un intonaco con una struttura costituita da macropori messi in comunicazione tra loro da una fitta rete di capillari.

In questo modo, la superficie della muratura a contatto con l'aria interessa anche gli strati interni dell'intonaco determinando un aumento della superficie specifica: l'intonaco si asciuga più rapidamente e innesca un'azione di richiamo dell'umidità dal centro del muro verso le superfici esterne, raggiunte le quali, evapora.

Una muratura che ha accumulato umidità per l'assorbimento capillare avvenuto in decine e a volte centinaia di anni, se viene trattata con **RESIMIDE**, si prosciuga e raggiunge la percentuale di umidità di equilibrio nel giro di pochi mesi.

RESIMIDE viene applicato sulle murature di edifici storici senza che ciò provochi reazioni secondarie con i vecchi materiali da costruzione che spesso generano efflorescenze saline e di conseguenza un più rapido deterioramento.

Il prodotto contiene inoltre un particolare legante idraulico che, dopo l'indurimento, fissa come sali insolubili la maggior parte dei componenti alcalini solubili presenti nell'intonaco stesso riducendo il rischio di efflorescenze saline caratteristiche delle malte cementizie.

Modalità d'uso

L'applicazione di **RESIMIDE** è preceduta dal trattamento antisalino con **AERMIDE**, che forma un filtro capace di trattenere i sali disciolti nell'acqua, lontani dalle superficie ed impedire che si depositino come efflorescenze all'interno dei capillari rallentando e bloccando l'evaporazione.

In alternativa al rinzafo con **AERMIDE**, usare la barriera ai sali **RESISEAL**.

Preparazione del supporto

Disintonacare la muratura sino ad un metro oltre il livello massimo di risalita capillare (un metro oltre il segno evidente dell'umidità). Spazzolare ripetutamente, a distanza di qualche giorno le pareti per rimuovere i sali cristallizzati e asportare la malta di allettamento fra i conci per una profondità di ca. 1 cm. Le grosse cavità possono essere riempite con cocci o inerti, fissati con malta tradizionale. Mantenere il supporto costantemente bagnato.

Barriera antisalina: stendere sul supporto uno sbruffo omogeneo di malta semiliquida, spessore 0,5 cm, costituita da legante idraulico a basso tenore di sali solubili (**RESIFLOW**), sabbia e **AERMIDE**, seguendo le indicazioni riportate nella confezione.

Intonaco RESIMIDE: applicare come un normale intonaco, con intonacatrice o manualmente, per uno spessore non inferiore a 2 cm, ottenuto in due mani, l'ultima delle quali dovrà essere frattazzata.

NOTE

*Non applicare **RESIMIDE** con temperature inferiori a 5-8 °C.*

*Nella stagione estiva ed in zone ventilate, dopo l'applicazione di **RESIMIDE**, la superficie deve essere tenuta bagnata per parecchie ore per assicurare una perfetta stagionatura. **RESIMIDE** può essere tinteggiato con pitture a base di calce o silicati che non alterano significativamente le condizioni di traspirabilità.*

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		U.M.
Resistenza a compressione	> 9	N/mm ²
Contenuto d'aria	> 30	%
Coefficiente di assorbimento d'acqua	30	%
Coefficiente di conduttività termica	0,4	W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	15	
Densità apparente	1,8	kg/dm ³
Densità malta asciutta	1,6	kg/dm ³
Rapporto di miscela RESIMIDE + ACQUA	100+30	

Tempi di utilizzo ed indurimento

A 20 °C il prodotto indurisce in 6 – 8 ore.

Consumo

Circa 1,4 – 1,6 kg/m² per uno strato di spessore 1 mm.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni da 20 kg. In confezioni originali e chiuse, il prodotto rimane inalterato almeno per sei mesi se viene tenuto in ambiente asciutto e riparato. **RESIMIDE** teme l'umidità: se il sacco è aperto, il contenuto deve essere consumato subito. Le confezioni esposte all'umidità non devono essere utilizzate.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

E' consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua per 10/15 minuti e consultare un medico.

Non lavarsi con solvente.