



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



RISANA INTONACO



Intonaco cementizio deumidificante macroporoso ad alta traspirabilità, formulato con inerti selezionati ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, traspirabilità ed adesione al supporto.

RISANA INTONACO è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come malta da risanamento R di categoria CSII.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere grigia
Peso specifico polvere	≈ 1250 kg/m ³
Granulometria	≤ 1,4 mm
Peso specifico malta fresca	≈ 1450 kg/m ³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1200 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 5 h
Resistenza a compressione a 28gg	4,5 N/mm ² (CSII)
Resistenza a flessione a 28gg	1,5 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	0,8 N/mm ² – FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità a 24h	≈ 0,8 kg/m ²
Penetrazione dell'acqua dopo 24 h	≤ 5 mm
Conducibilità termica	$\lambda_{10,dry} (P=50\%) = 0,33 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (val. tab.)
Fattore di resistenza al vapore	$\mu = 3$
Reazione al fuoco	Classe A ₁
Consumo	≈ 11 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 20% (≈ 5 l per sacco da 25 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

RISANA INTONACO è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 50 SACCHI

UTILIZZO

Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo traspiranti, per il risanamento di vecchie murature umide di qualsiasi natura e spessore. Per esterni ed interni.

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto, consistente;
- nel caso di murature nuove assicurarsi che la malta di allettamento sia sufficientemente stagionata;
- nel caso di murature umide, eliminare l'intonaco preesistente per almeno 1 metro oltre la linea di demarcazione dell'acqua presente nel muro;
- lavare abbondantemente con acqua la superficie da trattare la sera precedente l'applicazione; posizionare regoli in legno e plastica, da rimuovere al termine delle lavorazioni.

Preparazione dell'impasto - macchina: regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Preparazione dell'impasto - betoniera:

- inserire nella betoniera pulita l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di polvere previsto, aggiungere la polvere lentamente ed in maniera continua;
- lasciare mescolare per 3-4 minuti fino a quando l'impasto non risulti omogeneo;
- staccare dalle pareti della betoniera la polvere non dispersa;
- rimescolare per altri 3-4 minuti;
- fermare la betoniera al termine della miscelazione per evitare che l'impasto inglobi eccessiva aria con conseguente riduzione delle resistenze finali.

Preparazione dell'impasto – mano o mescolatore:

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria;
- impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere;
- miscelare fino ad ottenere un impasto soffice e cremoso.

RISANA INTONACO si applica in uno strato iniziale di rinzafo, dello spessore di circa 5 mm, senza essere lisciato. Successivamente, ad avvenuto asciugamento (ca. 12 ore), inumidire se necessario attendendo la scomparsa del velo d'acqua superficiale ed applicare l'intonaco in uno strato che garantisca complessivamente almeno 2 cm di spessore. In presenza di forte salinità, tra l'applicazione del rinzafo e della seconda mano, attendere almeno 24 ore. Se occorre ottenere spessori maggiori, si può aumentare lo spessore del rinzafo fino a 1-1,5 cm ed applicare l'intonaco fino a 3 cm. Il prodotto deve essere portato a livello con staggia di alluminio, senza comprimere eccessivamente il prodotto per non comprometterne la capacità traspirante, entro 40 minuti dall'applicazione. Attendere almeno 7 giorni prima di applicare la finitura ed almeno 2-3 settimane prima di applicare finiture colorate. Per ottimizzare la caratteristica deumidificante dell'intonaco, utilizzare finiture traspiranti, finiture colorate alla calce o a base di silicati.

AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole.

Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RISANA INTONACO.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso per esterni ed interni RISANA INTONACO, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe R-CSII). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg compresa tra 1.5 e 5 N/mm². Il prodotto deve essere applicato in due mani, nella prima come rinzafo e nella seconda come intonaco, fino a raggiungere uno spessore complessivo minimo di 2 cm.



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente - 11 ottobre 2017. Contribuiscono pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it