

SCHEDA TECNICA

Rev. Marzo 2025



Descrizione

DEUMID RINZAFFO è una malta minerale traspirante a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, sabbie calcaree selezionate a granulometria controllata e additivi aeranti e reologici che migliorano l'adesione e la lavorabilità. È specificamente formulata come strato d'aggrappo e di regolarizzazione da applicare prima della DEUMID MALTA del ciclo deumidificante, per favorire l'adesione al supporto e uniformarne l'assorbimento.

Garantisce ottima traspirabilità, compatibilità chimico-fisica con murature storiche o miste e un eccellente ancoraggio per gli strati successivi del sistema di risanamento.

Idonea per interni ed esterni, su murature in mattoni, pietra, tufo o miste, in interventi di restauro, risanamento e bioedilizia.

Preparazione del supporto ed applicazione

I supporti devono essere solidi, puliti, omogenei e privi di sostanze oleose, polveri, efflorescenze o parti incoerenti. Eventuali intonaci ammalorati vanno rimossi fino al vivo della muratura. Applicare 24 ore prima una mano di **MUROSAL X3**, additivo specifico per eliminare la fuoriuscita di sali e consolidare la parete.

Prima dell'applicazione, inumidire uniformemente il supporto evitando ristagni.

Versare il contenuto di un sacco da 25 kg in un miscelatore per malte, aggiungendo circa 6 litri di acqua pulita ($\approx 24\%$) fino a ottenere un impasto omogeneo e tixotropico.

Applicare mediante macchina intonacatrice, con spruzzo discontinuo (copertura 50–70%), oppure manualmente, stendendo la malta in modo irregolare per creare uno strato d'aggrappo meccanico.

Attendere almeno 48 ore prima di procedere con l'applicazione di DEUMID MALTA.

Non applicare con temperature inferiori a $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ o superiori a $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, né su superfici gelate, bagnate o esposte direttamente al sole o al vento.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Nocciola chiaro
Acqua d'impasto	Ca 24% ($\approx 6\text{ L}$ per sacco da 25 kg)
Granulometria massima (UNI EN 1015-1)	$\leq 1,2\text{ mm}$
Densità apparente fresca (UNI EN 1015-6)	$\approx 1850\text{ kg/m}^3$
Densità apparente secca (UNI EN 1015-10)	$\approx 1200\text{ kg/m}^3$
Tempo di lavorabilità (UNI EN 1015-9)	$\approx 60\text{ minuti}$
Spessore consigliato	$\approx 3\text{--}5\text{ mm}$
Consumo medio	$\approx 4\text{--}6\text{ kg/m}^2$ (variabile in base al supporto)
Permeabilità al vapore μ (UNI EN 1015-19)	< 10 (alta traspirabilità)
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	CS II (valore medio $\approx 5\text{--}6\text{ MPa}$)
Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11)	$\approx 2,0\text{ MPa}$
Aderenze su laterizio/pietra (UNI EN 1015-12)	$\geq 0,30\text{ MPa}$ – FP:B
Assorbimento capillare W_c (UNI EN 1015-18)	Classe W1 ($\leq 0,30\text{ kg/m}^2\cdot\text{min}^{0,5}$)

Ritiro lineare (UNI EN 1015-3)	< 0,5 mm/m
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe A1
Attrezzatura per l'applicazione	Manuale o meccanica (intonacatrice continua)
Classe UNI EN 998-1:2016	GP- CS II – W1

Avvertenze

Utilizzare esclusivamente come strato d'aggrappo e regolarizzazione preliminare prima dell'intonaco deumidificante.

Non impiegare come intonaco di finitura o malta di risanamento principale.

Non aggiungere cemento, gesso o altri additivi non previsti nella formulazione.

Evitare applicazioni con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Proteggere le superfici appena applicate da essiccazione rapida, gelo, pioggia o vento diretto.

Applicare solo su supporti minerali assorbenti, privi di polveri, oli o parti incoerenti.

Non applicare su superfici non assorbenti, verniciate o trattate con resine.

Conservare in luogo asciutto, su pallet, al riparo da umidità e gelo.

Imballo

Sacchi da 25 kg / Pedana da 60 sacchi

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di rinzafo minerale traspirante a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 (UNI EN 459-1), conforme alla **UNI EN 998-1:2016** – Tipo GP, classe CS II – W1, impiegato come strato d'aggrappo e regolarizzazione nei cicli deumidificanti e di risanamento su murature in mattoni, pietra o tufo.

L'applicazione dovrà avvenire a spruzzo discontinua, per uno spessore medio di 3–5 mm, con un consumo di circa 4–6 kg/m², su supporto precedentemente pulito e inumidito.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le informazioni e i suggerimenti d'uso riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Tuttavia, poiché le condizioni di applicazione non sono sotto il nostro controllo, Rimural Srl non assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti dall'utilizzatore. È pertanto indispensabile che l'utilizzatore esegua prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto alle proprie specifiche esigenze e condizioni operative, assumendosi la piena responsabilità del suo impiego.