

# Scheda tecnica



## Malta da Rinzafo

**MALTA DA RINZAFFO è una malta premiscelata a base di calce idraulica naturale (NHL 3,5 secondo EN 459-1:2010) dal tipico colore nocciola chiaro e aggregati di natura calcarea in curva granulometrica 0,0 - 2,0 mm per l'ancoraggio dell'intonaco di fondo.**

Viene impiegata per la rinzaffatura di superfici di murature in laterizi forati, laterizi porizzati, mattoni pieni, pietre naturali e calcestruzzo ruvido per migliorare l'ancoraggio dell'intonaco di fondo.

Con spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore, elevata elasticità ed adesività, è utilizzabile per la muratura di elementi in laterizio e pietra naturale. Possiede caratteristiche fisico-chimiche ed estetiche molto simili alle malte storiche, è ecologica e priva di cemento. Il prodotto è costituito da materie prime di origine naturale ed è esente da polimeri e prodotti provenienti da sintesi chimica. Risulta pertanto consigliata nel recupero di murature storiche, in bioedilizia e, in generale, nell'edilizia di qualità, per interni ed esterni.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

La Malta da Rinzafo viene impiegato come aggrappante (prima mano) per migliorare l'ancoraggio dell'intonaco di fondo su murature interne ed esterne in laterizi forati, mattoni pieni, pietre naturali elementi ed elementi lapidei in generale.

È indicato per murature che presentano ammanchi e irregolarità da compensare e per murature miste di cui si vuole regolarizzare l'assorbimento.



## CARATTERISTICHE TECNICHE



Tipo di malta	Malta da ancoraggio per intonaci interni/esterni
Aspetto	Polvere
Colore	Nocciola
Granulometria	0,0 - 2,0 mm
Natura del legante UNI EN 459-1	Calce Idraulica Naturale NHL 3.5
Resistenza a compressione	Categoria CS1
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua UNI EN 1015-18	W2
Acqua d'impasto	30 %
Massa volumica apparente malta fresca UNI EN 1015-6	1870 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente malta indurita UNI EN 1015-10	1650 kg/m <sup>3</sup>
Consumo per mm di spessore	1,4 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo UNI EN 1015-19	$\mu = 15 - 35$
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$
Spessore minimo di applicazione	0,5 cm



### PREPARAZIONE DEL FONDO

Gli elementi di muratura devono essere liberi da polvere, terra, tracce di olii, inoltre devono essere uniformemente umidi al fine di garantire una corretta presa della malta; per questo motivo si consiglia di graduare il livello di bagnatura in relazione alle condizioni atmosferiche alla capacità di assorbimento del materiale.

Non utilizzare mattoni gelati.

### APPLICAZIONE

Il prodotto si può applicare sia a cazzuola che a macchina ricoprendo completamente la superficie della muratura. Per l'applicazione con macchina intonacatrice in uno spessore variabile in base allo stato del sottofondo da trattare, in modo coprente o a rosata larga (strollata). Regolare il flussimetro dell'intonacatrice per ottenere una consistenza della malta tale da non causare colature. Applicare l'intonaco di fondo solo dopo maturazione della

Malta da Rinzafo (1 ÷ 2 giorni). In corrispondenza dei giunti tra materiali diversi si consiglia di armare il rinzafo con strisce di rete porta-intonaco.



## AVVERTENZE

Non mescolare Malta da Rinzafo con altri prodotti.

Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra +5°C e +35°C in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o cavillature e “bruciature” dovute alla rapida evaporazione dell’acqua.

Non utilizzare su muri in permanenza umidi, su supporti in gesso e su fondi lisci e poco assorbenti come ad esempio il calcestruzzo prefabbricato.

## ATTENZIONE:

La resistenza meccanica della malta è influenzata dalla quantità d’acqua dell’impasto e dai tempi di asciugatura. Si raccomanda, quindi, di controllare questi parametri assicurandosi di mantenere costante la quantità d’acqua impiegata e proteggendo la muratura dal gelo e dalla rapida essiccazione (coprire con teli, bagnare se necessario).

Attenzione: le malte a base di calce naturale richiedono tempi di lavorazione e di maturazione più lunghi dei comuni premiscelati cementizi.

Malta da Rinzafo si applica con comuni intonacatrici (max. 15 m di tubo).

## FORNITURA – CONSERVAZIONE

Sacchi antiumido da 25 kg. Conservato all’asciutto negli imballi originali, mantiene le sue caratteristiche per un massimo di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull’esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l’utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l’uso previsto.

Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.

