

RINZAFFO

MALTA PER INTONACO
INTERNO/ESTERNO PER
USI GENERALI (GP)



UNI EN 998-1
CONFORME ALLA NORMATIVA
EUROPEA

Rinzaffo premiscelato naturale a base di calce idraulica naturale, inerti silicei, silicatizzanti ed additivi specifici, adatto per applicazioni a macchina con elevato potere deumidificante, antisale e antimuffa.

Campi d'impiego

Questo tipo di rinzaffo viene utilizzato per legare e consolidare in superficie murature storiche interne o esterne, costituite da ciottoli, pietrame, mattoni in laterizio, blocchi di tufo con interposte malte ricche di sali solfati, cloruri, nitrati ecc..

Rinzaffo può essere utilizzato come fondo ancorante e consolidante per intonaci tradizionali, premiscelati, macroporosi o termoisolanti.



Tecnologia di applicazione

Rinzaffo deve essere applicato secondo la metodologia tradizionale degli intonaci premiscelati a base di calce/cemento:

- eliminare da pareti e volte tutte le parti incoerenti, fango, polveri, salnitro, ecc.;
- nel caso di pareti particolarmente assorbenti o secche e nei casi di climi caldi, è indispensabile bagnare abbondantemente i medesimi subito prima dell'applicazione;
- deve essere applicato a diretto contatto della muratura o della volta senza interposizione di "rinzaffi" di sabbia e cemento che annullerebbero l'azione consolidante o di silicatizzazione.
- Nel caso in cui la struttura si presenti polverosa e non coerente, ripristinare la resistenza meccanica superficiale a ciclo del reattivo/organico **Consolidante I**

Limitazioni applicative

Le caratteristiche intrinseche del Rinzaffo variano a seconda delle condizioni termoigrometriche ambientali.

Rinzaffo non può essere applicato a temperature uguali o inferiori a +5°C (nell'arco delle 24 ore). In particolare il tempo di lavoro varia a seconda della temperatura ambientale. Per temperature ambientali superiori ai 30°C, l'applicazione richiede precauzioni particolari per impedire la rapida e totale evaporazione dell'acqua d'impasto. Si ovvia a questo inconveniente, bagnando a rifiuto le pareti subito prima dell'applicazione e mantenendo molto umido l'arriccio stesso per almeno 24 h.

Voce di capitolato

Le pareti saranno preparate esternamente o internamente con consolidante a base di calce idraulica naturale e inerti silicei tipo **Rinzaffo**. Applicato a mano o spruzzato a macchina, adatto all'uso su murature disomogenee ed ammalorate da umidità di risalita.



CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:

Via Chiosetto n.08 - 25080 PAITONE (BS)

P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Sicurezza

Rinzaffo contenendo calce idraulica naturale, è a reazione chimica alcalina.

Durante le lavorazioni cantieristiche è consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva per polveri. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

DATI TECNICI (Rif. norma UNI EN 998-1 MALTA PER INTONACO INTERNO/ESTERNO PER USI GENERALI (GP))

confezione	sacchi da 25 kg
peso specifico (determinato per caduta libera)	1450 kg/m ³ ± 5%
granulometria	inferiore ai 2,5 mm
tempo di lavoro	< 6 ore a 25°C
ritiro plastico (cavillature)	inapprezzabile per spessori di 2 cm
resistenza a compressione a 28gg.	3,5 N/mm ² ± 5%
resa teorica	15 kg/m ² per ogni cm di spessore
minimo spessore di applicazione	1 cm
max spessore di applicazione in una sola mano	2 cm
ritiro idraulico	0,4 mm/m
acqua d'impasto	23 lt / 100 kg
resistenza al passaggio di vapore	μ = 14
Resistenza al fuoco	Euroclasse A1
Stoccabilità in ambienti chiusi e asciutti	6 mesi in imballi originali

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.