

RINZAFFO STORICO

malta di pregio strutturale (classe M10) per murature a faccia a vista

RINZAFFO STORICO è una malta di allettamento per l'elevazione o la stuccatura di murature in pietra o mattoni a faccia a vista di pregevole aspetto estetico. Sabbie selezionate in curva granulometrica controllata, leganti di elevata qualità e opportuni additivi conferiscono al prodotto elevate resistenze, buona lavorabilità e una colorazione ocra di pregio particolarmente adatta per murature a faccia a vista. La costanza qualitativa del prodotto, unitamente alla facilità di preparazione e di impiego, elimina errori di dosatura in cantiere, riduce i tempi di lavorazione garantendo l'esecuzione di lavori a regola d'arte nel pieno rispetto dei requisiti estetici e prestazioni preventivati.

Malta premiscelata di pregio a base calce e leganti idraulici naturali specifica per l'allettamento di elementi in laterizio, mattoni pieni, tufo, pietre naturali, in esterni e interni, su murature a faccia a vista. Grazie a una colorazione ocra conferita da opportune terre colorate e da selezionate sabbie con granulometria massima pari a 2.5 mm., RINZAFFO STORICO riproduce nell'aspetto le malte anticamente confezionate permettendo di realizzare interventi di recupero e consolidamento omogenei e conformi ai materiali originari. Prodotto tixotropico a reologia controllata, con ottima capacità adesiva, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, certificato a efflorescenza nulla.



Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata
Impiego principale	malta di allettamento per murature a faccia a vista (classe M10 Rc28gg≥10 MPa)
Ulteriori utilizzi	intonaci a raso sasso, stuccatura di pavimentazioni in mattoni, cotto, travertino, porfido, calcare, arenaria
Ambiente	interno - esterno
Materiali compatibili	mattoni pieni, piastrelle, laterizi forati, pietre naturali mediamente assorbenti, blocchi in tufo
Realizzazione impasto	macchina impastatrice, betoniera, trapano miscelatore
Applicazione	manuale con cazzuola o meccanico mediante apposita macchina
Spessore minimo	8 mm.
Spessore massimo per mano	20 mm.

Spessore massimo finale	40 mm.	
Condizioni di posa	da +5 °C a +35 °C	
Resa	1900 kg. di premiscelato per avere un m ³ di malta	
IMPIEGO	TIPO MURATURA	CONSUMO (orientativo)
rinzafo di stuccatura	in pietra con fughe da 2-3 cm.	~15-25 kg/mq di muratura
	mattoni con fughe da 1 cm.	~10-15 kg/mq di muratura
elevazione muratura	mattoni con fughe da 1 cm.	~60 kg/mq. di muratura

Dati Tecnici

Classificazione secondo	UNI EN 998-2 G - M10
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 – 2.5 mm.
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	18 - 20%
Tempo di riposo impasto	0 minuti
Tempo di lavorabilità	≥ 250 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1900 kg/m ³
Contenuto di aria della malta fresca	12%
MALTA INDURITA	
Massa volumica della malta indurita	1650 kg/m ³
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 3.5 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 10.0 N/mm ² classe M10 (Rc _{28gg} ≥ 10 MPa)
Valore caratteristico della resistenza iniziale a taglio "f _{vok} "	≥ 0.15 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	≤ 0.60 kg/(m ² min0,5)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore tabulato)	15/35
Conduktività termica "λ _{10 dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0.76 W/m K
Attitudine all'efflorescenze (certificato Istituto Giordano)	efflorescenza nulla
Reazione al fuoco	Classe A1

Lavorazioni successive

Spazzolatura fughe	ad avvenuto inizio presa dell'impasto procedere alla rimozione della malta in eccesso mediante idonea spazzolatura o sabbiatura
Esecuzione trattamenti idrofughi	28 giorni su muratura asciutta

Voce di Capitolato

L'elevazione di murature a faccia a vista in pietra, mattoni pieni, elementi laterizio, sarà eseguita mediante la posa in opera di malta premiscelata di allettamento di pregio a base calce idrata, leganti idraulici naturali e specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 2.5 mm., da impastare con sola acqua pulita, certificata a efflorescenza nulla tipo la malta RINZAFFO STORICO terra ocra della Società CVR, classificata G-M10 ($R_{c_{28gg}} \geq 10$ MPa) in conformità alla EN 998-2. Ad avvenuto inizio presa dell'impasto si procederà alla rimozione della malta in eccesso mediante idonea spazzolatura o sabbiatura. A lavori ultimati saranno rimossi eventuali residui di malta e di sporco presenti sulla muratura trattando il faccia a vista con specifico acido tamponato tipo il PULITEC della Società CVR.

Avvertenze

- trattandosi di una malta a base di materie prime naturali possono verificarsi lievi variazioni di colore tra differenti lotti produttivi, per evitare tali inconvenienti è consigliabile ritirare il materiale occorrente del medesimo lotto produttivo. La Società CVR non accetta reclami per variazioni cromatiche tra differenti produzioni
- si sconsigliano applicazioni sul medesimo intervento in differenti momenti con condizioni climatiche sensibilmente modificate in quanto possono verificarsi variazioni nella colorazione finale della malta influenzate da temperatura ed umidità mutate che rendono evidente la differente tempistica di esecuzione
- accertarsi che gli elementi impiegati per l'elevazione della muratura siano puliti e privi di polvere, terra, sabbia o altri prodotti che possono ostacolare la perfetta aderenza della malta
- ove si debbano murare elementi polverosi, sporchi di terra o con presenza superficiale di sabbia procedere alla preventiva spazzolatura e successivo lavaggio con acqua pulita
- bagnare a rifiuto prima della messa in opera tutti gli elementi assorbenti assicurandosi che non vi siano ristagni superficiali d'acqua
- si consiglia di eseguire la doppia spalmatura in fase di allettamento di elementi in laterizio a pasta molle fortemente assorbenti
- la rinzaffatura di vecchi supporti deve essere preceduta da opportuna ripulitura della muratura rimuovendo dalle fughe la malta degradata ed inconsistente
- eseguire successivamente un accurato lavaggio della muratura che rimuova polvere e detriti
- trattare preventivamente con il primer latex supporti lisci o scarsamente assorbenti e posare la malta con la tecnica "fresco su fresco"
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione
- in presenza di climi caldi o ventilati al fine di migliorare l'idratazione dei leganti e quindi ottenere migliori resistenze meccaniche della malta, a 12 ore dalla posa è opportuno bagnare a rifiuto la muratura realizzata, ripetere l'operazione 2 volte al giorno per almeno 3 giorni
- a lavori ultimati rimuovere eventuali residui di malta e di sporco presenti sulla muratura trattando il faccia a vista con l'acido tamponato pulitec, saturare precedentemente la muratura con acqua al fine di impedire che l'acido penetri in profondità, applicare il pulitec, eseguire un'adeguata spazzolatura superficiale e successivamente provvedere ad abbondante lavaggio con acqua pulita dall'alto verso il basso

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg. su pianali da 1400 kg.

CONSERVAZIONE

9 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it